RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

UNIVERSITÉ MARIE & LOUIS PASTEUR

CFVU 25 JUIN 2026

UFR ST

M3C

ANNEE UNIVERSITAIRE 2026-2027

Licence Accès Santé (LAS) Mathématiques 2e année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Licence de Mathématiques > Licence Accès Santé Mathématiques, UFR ST**

Licence Accès Santé (LAS) Mathématiques 2e année, UFR ST (M372OXQZ)
Nature : Année
ECTS : 60
Période : Année

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 3 Licence accès santé Mathématiques (M372OXV3) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 3

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M372OY3R	PAR	S3 Licence Mathématiques	X	30																	
X	M372OY9F	GU	Option	X	3																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	**M372OYEA**	**UE**	**Histoire des sciences**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**													
											1 CC	**ET**	**1h30**			**X**		**ET**	**ET**	**1h30**		
X	**M372OYSX**	**UE**	**Techniques mathématiques S3**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TD 6** **TP 13,5**													
											2 CC	**ET**	**1h30**			**X**		**ET**	**ET**	**1h30**		
X	**M372OZDW**	**UE**	**Thermochimie**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 11** **TD 12** **TP 6**													
											3 CC	**ET**	**1h30**			**X**		**ET**	**ET**	**1h30**		
X	**M372OZWD**	**UE**	**Thermodynamique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10** **TD 13** **TP 6**													
										notes reportées à 60%	**3 CC**	**ET**	**1h30**			**X**		**1 SC**	**ET**	**1h30**	**0,4**	
X	**M372P0UT**	**UE**	**Analyse appliquée**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 18** **TD 30** **TP 9**													
										note reportée à 20%	**3 CC**	**ET**	**1h30**			**X**	évaluation de remplacement	**3 ET**	**ET**	**1h30**	**80%**	
X	**M372P1D4**	**UE**	**Anglais S3**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**													
											2 CC	**ET**	**1h00**			**X**		**ET**	**ET**	**1h00**		
X	**M372P1L3**	**UE**	**Entiers, polynômes et algèbre linéaire**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 18** **TD 39**													
										note reportée à 20%	**3 CC**	**ET**	**1h30**			**X**	évaluation de remplacement	**ET**	**ET**	**1h30**	**80%**	
X	**M372P1XW**	**UE**	**Espaces normés et fonctions vectorielles**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 18** **TD 39**													
										note reportée à 20%	**3 CC**	**ET**	**1h30**			**X**	évaluation de remplacement	**ET**	**ET**	**1h30**	**80%**	
X	**M372P2B4**	**UE**	**Intégrales et séries**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 18** **TD 39**													
										note reportée à 20%	**3 CC**	**ET**	**1h30**			**X**	évaluation de remplacement	**ET**	**ET**	**1h30**	**80%**	
X	MBGM5WAN	PAR	Parcours Mathématiques Générales LAS Mathématiques S3		30																	
X	M372OY9F	GU	Option	X	3																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	**M372OYEA**	**UE**	**Histoire des sciences**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**													
											1 CC	**ET**	**1h30**			**X**		**ET**	**ET**	**1h30**		
X	**M372OYSX**	**UE**	**Techniques mathématiques S3**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TD 6** **TP 13,5**													
											2 CC	**ET**	**1h30**			**X**		**ET**	**ET**	**1h30**		
X	**M372OZDW**	**UE**	**Thermochimie**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 11** **TD 12** **TP 6**													
											3 CC	**ET**	**1h30**			**X**		**ET**	**ET**	**1h30**		
X	**M372OZWD**	**UE**	**Thermodynamique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10**													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement											Évaluation											
											Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire		Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									TD 13														
									TP 6														
											notes reportées à 60%	3 CC	ET	1h30			X		1 SC	ET	1h30	0,4	
X	M372P0UT	UE	Analyse appliquée	X	6	6	8	CCI	CM 18														
									TD 30														
									TP 9														
											note reportée à 20%	3 CC	ET	1h30			X	évaluation de remplacement	3 ET	ET	1h30	80%	
X	M372P1D4	UE	Anglais S3	X	3	3		CCI	TD 18														
												2 CC	ET	1h00			X		ET	ET	1h00		
X	M372P1L3	UE	Entiers, polynômes et algèbre linéaire	X	6	6	8	CCI	CM 18														
									TD 39														
											note reportée à 20%	3 CC	ET	1h30			X	évaluation de remplacement	ET	ET	1h30	80%	
X	M372P1XW	UE	Espaces normés et fonctions vectorielles	X	6	6	8	CCI	CM 18														
									TD 39														
											note reportée à 20%	3 CC	ET	1h30			X	évaluation de remplacement	ET	ET	1h30	80%	
X	M372P2B4	UE	Intégrales et séries	X	6	6	8	CCI	CM 18														
									TD 39														
											note reportée à 20%	3 CC	ET	1h30			X	évaluation de remplacement	ET	ET	1h30	80%	
X	MGZ66G69	PAR	Parcours Mathématiques Générales LAS Mathématiques S3		30																		
X	M372OY9F	GU	Option	X	3																		
			Choisir 1 élément(s)																				
X	M372OYEA	UE	Histoire des sciences	X	3	3		CCI	TD 18														
												1 CC	ET	1h30			X		ET	ET	1h30		
X	M372OYSX	UE	Techniques mathématiques S3	X	3	3		CCI	CM 9														
									TD 6														
									TP 13,5														
												2 CC	ET	1h30			X		ET	ET	1h30		
X	M372OZDW	UE	Thermochimie	X	3	3		CCI	CM 11														
									TD 12														
									TP 6														
												3 CC	ET	1h30			X		ET	ET	1h30		
X	M372OZWD	UE	Thermodynamique	X	3	3		CCI	CM 10														
									TD 13														
									TP 6														
											notes reportées à 60%	3 CC	ET	1h30			X		1 SC	ET	1h30	0,4	
X	M372P0UT	UE	Analyse appliquée	X	6	6	8	CCI	CM 18														
									TD 30														
									TP 9														
											note reportée à 20%	3 CC	ET	1h30			X	évaluation de remplacement	3 ET	ET	1h30	80%	
X	M372P1D4	UE	Anglais S3	X	3	3		CCI	TD 18														
												2 CC	ET	1h00			X		ET	ET	1h00		
X	M372P1L3	UE	Entiers, polynômes et algèbre linéaire	X	6	6	8	CCI	CM 18														
									TD 39														
											note reportée à 20%	3 CC	ET	1h30			X	évaluation de remplacement	ET	ET	1h30	80%	
X	M372P1XW	UE	Espaces normés et fonctions vectorielles	X	6	6	8	CCI	CM 18														
									TD 39														
											note reportée à 20%	3 CC	ET	1h30			X	évaluation de remplacement	ET	ET	1h30	80%	
X	M372P2B4	UE	Intégrales et séries	X	6	6	8	CCI	CM 18														
									TD 39														
											note reportée à 20%	3 CC	ET	1h30			X	évaluation de remplacement	ET	ET	1h30	80%	

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 4 Licence accès santé Mathématiques (M372P375) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 4

Maquette d'enseignement										Évaluation												
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M372P3AV	PAR	S4 Licence Mathématiques	X	30																	
X	M372P3EF	GU	APP et stage	X	3																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M372P3HU	UEST	Stage	X	3	3		CCI			2 mini CC	EOLP		1			Évaluation de remplacement	1 SC	EOL		1	
X	**M372P3LB**	**UE**	**APP**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 12** **TP 6**		**2 mini CC**	**EOLP**		**1**				**1 ET**	**ET**	**1h30**		
X	**M372P44P**	**UE**	**Anglais S4**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**		**2 mini CC**	**EOLP**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**EOLP**			
X	**M372P4EM**	**UE**	**Géométrie affine et euclidienne**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 18** **TD 39**	note reportée à 20%	**3 CC**	**ET**	**1h30**			**X**	évaluation de remplacement	**1 ET**	**ET**	**1h30**	**80%**	
X	**M372P4PC**	**UE**	**Probabilités élémentaires**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 18** **TD 39**	note reportée à 20%	**3 CC**	**ET**	**1h30**			**X**	évaluation de remplacement	**ET**	**ET**	**1h30**	**80%**	
X	**M372P50S**	**UE**	**Réduction des endomorphismes**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 18** **TD 39**	note reportée à 20%	**3 CC**	**ET**	**1h30**			**X**	évaluation de remplacement	**1 ET**	**ET**	**1h30**	**80%**	
X	**M372P5CJ**	**UE**	**Suites et séries de fonctions**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 18** **TD 39**	note reportée à 20%	**3 CC**	**ET**	**1h30**			**X**	évaluation de remplacement	**1 ET**	**ET**	**1h30**	**80%**	

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

GU	Groupe UE
PAR	Parcours
UE	Unité d'enseignement
UEST	Unité d'enseignement de stage

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)

Type d'évaluation pour la session 2 des MCC

ET	CT (contrôle terminal - pendant la période d'examens)
SC	Seconde chance (contrôle continu intégral)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EOL	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable
EOLP	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable et/ou pratique
ET	Écrit

VERSION DE TRAVAIL

Licence Accès Santé (LAS) Mathématiques 3e année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Licence de Mathématiques > Licence Accès Santé Mathématiques, UFR ST**

Licence Accès Santé (LAS) Mathématiques 3e année, UFR ST (M372P6C2) **ECTS** : 60

Nature : Année **Période** : Année

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 5 Licence accès santé Mathématiques (M372P6DH) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 5

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M372PA6Y	PAR	S5 LAS Parcours Mathématiques Fondamentales		30																	
X	M372PAAP	GU	Culture générale	X	3																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	**M372P71J**	**UE**	**Culture Mathématique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**		Notes reportées à 100%	**2 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**						
X	**M372PAEH**	**UE**	**Les sciences par le texte**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 6** **TD 12**	Note reportée à 100%	**2 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**						
X	**M372P7DE**	**UE**	**Techniques mathématiques S5**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TD 6** **TP 13,5**		**1 mini CC**	**ET**		**0,3**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**0,3**	
										Notes reportées à 70%	**2 mini CC**	**L**		**0,7**		**X**						
X	**M372P7RL**	**UE**	**Épistémologie mathématique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 6** **TD 12**		**2 mini CC**	**EOLP**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M372P8D1**	**UE**	**Analyse numérique**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 21** **TD 28,5** **TP 7,5**		**2 mini CC**	**ET**		**0,7**	**8**		Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**0,7**	
										Note reportée à 30%	**1 mini CC**	**L**		**0,3**	**8**	**X**						
X	**M372P8RQ**	**UE**	**Anglais S5**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**		**1 mini CC**	**ET**		**0,5**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
											1 mini CC	**O**		**0,5**								
X	**M372P994**	**UE**	**Espaces métriques**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 21** **TD 36**		**3 mini CC**	**EOLP**		**1**	**8**		Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M372PAZA**	**UE**	**Groupes**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 21** **TD 36**		**3 mini CC**	**EOLP**		**1**	**8**		Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M372PBAJ**	**UE**	**Intégration**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 21** **TD 36**		**3 mini CC**	**EOLP**		**1**	**8**		Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	M372PBXJ	PAR	S5 LAS Parcours Mathématiques pour l'Enseignement Secondaire		30																	

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M372P6L4	GU	Culture générale	X	3																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	**M372P6OL**	**UE**	**Astronomie**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TD 9**		**2 mini CC**	**EOLP**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M372P71J**	**UE**	**Culture Mathématique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**		Notes reportées à 100%	**2 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**						
X	**M372P754**	**UE**	**Techniques d'expression**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**	Note reportée à 100%	**2 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**						
X	**M372P7DE**	**UE**	**Techniques mathématiques S5**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TD 6** **TP 13,5**		**1 mini CC**	**ET**		**0,3**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**0,3**	
										Notes reportées à 70%	**2 mini CC**	**L**		**0,7**		**X**						
X	**M372P7RL**	**UE**	**Épistémologie mathématique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 6** **TD 12**		**2 mini CC**	**EOLP**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M372P8D1**	**UE**	**Analyse numérique**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 21** **TD 28,5** **TP 7,5**		**2 mini CC**	**ET**		**0,7**	**8**		Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**0,7**	
										Note reportée à 30%	**1 mini CC**	**L**		**0,3**	**8**	**X**						
X	**M372P8RQ**	**UE**	**Anglais S5**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**		**1 mini CC**	**ET**		**0,5**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
											1 mini CC	**O**		**0,5**								
X	**M372P8YF**	**UE**	**Calcul des probabilités**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 21** **TD 36**		**3 mini CC**	**EOLP**		**1**	**8**		Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M372P994**	**UE**	**Espaces métriques**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 21** **TD 36**		**3 mini CC**	**EOLP**		**1**	**8**		Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M372PAZA**	**UE**	**Groupes**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 21** **TD 36**		**3 mini CC**	**EOLP**		**1**	**8**		Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	MKZJ0928	PAR	LAS S5 Parcours MA		30																	
X	M372P6L4	GU	Culture générale	X	3																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	**M372P6OL**	**UE**	**Astronomie**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TD 9**													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
											2 mini CC	EOLP		1			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
X	M372P71J	UE	Culture Mathématique	X	3	3		CCI		Notes reportées à 100%	2 mini CC	EOLP		1		X						
X	M372P754	UE	Techniques d'expression	X	3	3		CCI	TD 18													
										Note reportée à 100%	2 mini CC	EOLP		1		X						
X	M372P7DE	UE	Techniques mathématiques S5	X	3	3		CCI	CM 9 TD 6 TP 13,5													
											1 mini CC	ET		0,3			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		0,3	
										Notes reportées à 70%	2 mini CC	L		0,7		X						
X	M372P7RL	UE	Épistémologie mathématique	X	3	3		CCI	CM 6 TD 12													
											2 mini CC	EOLP		1			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
X	M372P8D1	UE	Analyse numérique	X	6	6	8	CCI	CM 21 TD 28,5 TP 7,5													
											2 mini CC	ET		0,7	8		Évaluation de remplacement	1 SC	ET		0,7	
										Note reportée à 30%	1 mini CC	L		0,3	8	X						
X	M372P8RQ	UE	Anglais S5	X	3	3		CCI	TD 18													
											1 mini CC	ET		0,5			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
											1 mini CC	O		0,5								
X	M372P8YF	UE	Calcul des probabilités	X	6	6	8	CCI	CM 21 TD 36													
											3 mini CC	EOLP		1	8		Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
X	M372P994	UE	Espaces métriques	X	6	6	8	CCI	CM 21 TD 36													
											3 mini CC	EOLP		1	8		Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
X	M372P9JA	UE	Satistiques élémentaires	X	6	6	8	CCI	CM 24 TP 33													
											2 mini CC	ET		0,6	8		Évaluation de remplacement	1 SC	ET		0,6	
										Note reportée à 40%	1 mini CC	L		0,4	8	X						

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 6 Licence accès santé Mathématiques (M372PCLR) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 6

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M372PCPK	PAR	S6 LAS Parcours Mathématiques Appliquées		30																	
X	M372PCSV	GU	Option	X	3																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M372PCVX	PRJ	Projet	X	3	3		CCI		Notes reportées à 100%	2 mini CC	EOLP		1		X						
X	M372PCZ8	UEST	Stage professionnel	X	3	3		CCI		Notes reportées à 100%	2 mini CC	EOLP		1		X						
X	**M372PD8I**	**UE**	**Anglais S6**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**		**2 mini CC**	**EOLP**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M372PDFS**	**UE**	**Calcul différentiel**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 21** **TD 36**		**3 mini CC**	**EOLP**		**1**	**8**		Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M372PDPT**	**UE**	**Discrétisation des EDP**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 18** **TD 27** **TP 12**		**2 mini CC**	**ET**		**0,6**	**8**		Évaluation de remplacement	**1 mini SC**	**ET**		**0,6**	
										Note reportée à 40%	**1 mini CC**	**L**		**0,4**	**8**	**X**						
X	**M372PE3Y**	**UE**	**Informatique numérique**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**TD 39** **TP 18**		**2 mini CC**	**ET**		**0,6**	**8**		Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										Note reportée à 40%	**1 mini CC**	**L**		**0,4**	**8**	**X**						
X	**M372PEDR**	**UE**	**Statistiques inférentielles**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 18** **TD 39**		**3 mini CC**	**EOLP**		**1**	**8**		Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	M372PEZP	PAR	S6 LAS Parcours Mathématiques Fondamentales		30																	
X	M372PF32	GU	Option 2	X																		
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M372PCVX	PRJ	Projet	X	3	3		CCI		Notes reportées à 100%	2 mini CC	EOLP		1		X						
X	M372PCZ8	UEST	Stage professionnel	X	3	3		CCI		Notes reportées à 100%	2 mini CC	EOLP		1		X						
X	M372PFC5	GU	Option 1	X	6																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	**M372PFHT**	**UE**	**Anneaux**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 21** **TD 36**		**3 mini CC**	**EOLP**		**1**	**8**		Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M372PFRK**	**UE**	**Dualité et formes quadratiques**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 21** **TD 36**													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
											3 mini CC	EOLP		1	8		Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
X	M372PD8I	UE	Anglais S6	X	3	3		CCI	TD 18		2 mini CC	EOLP		1			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
X	M372PDFS	UE	Calcul différentiel	X	6	6	8	CCI	CM 21 TD 36		3 mini CC	EOLP		1	8		Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
X	M372PG8F	UE	Espaces fonctionnels	X	6	6	8	CCI	CM 21 TD 36		3 mini CC	EOLP		1	8		Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
X	M372PGHY	UE	Théorie des probabilités	X	6	6	8	CCI	CM 21 TD 36		3 mini CC	EOLP		1	8		Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
X	M372PH3N	PAR	S6 LAS Parcours Mathématiques pour l'Enseignement Secondaire		30																	
X	M372PCSV	GU	Option	X	3																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M372PCVX	PRJ	Projet	X	3	3		CCI		Notes reportées à 100%	2 mini CC	EOLP		1		X						
X	M372PCZ8	UEST	Stage professionnel	X	3	3		CCI		Notes reportées à 100%	2 mini CC	EOLP		1		X						
X	M372PD8I	UE	Anglais S6	X	3	3		CCI	TD 18		2 mini CC	EOLP		1			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
X	M372PFHT	UE	Anneaux	X	6	6	8	CCI	CM 21 TD 36		3 mini CC	EOLP		1	8		Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
X	M372PDFS	UE	Calcul différentiel	X	6	6	8	CCI	CM 21 TD 36		3 mini CC	EOLP		1	8		Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
X	M372PH78	UE	Histoire des mathématiques	X	6	6	8	CCI	CM 18 TD 18		2 mini CC	ET		0,66			évaluation de remplacement	1 SC	ET		0,66	
										note reportée à 34%	1 mini CC	O		0,34		X						
X	M372PEDR	UE	Statistiques inférentielles	X	6	6	8	CCI	CM 18 TD 39		3 mini CC	EOLP		1	8		Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

GU	Groupe UE
PAR	Parcours
PRJ	Projet
UE	Unité d'enseignement
UEST	Unité d'enseignement de stage

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)

Type d'évaluation pour la session 2 des MCC

SC	Seconde chance (contrôle continu intégral)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EOLP	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable et/ou pratique
ET	Écrit
L	Livrable
O	Oral

VERSION DE TRAVAIL

Master Chimie parcours Formulation et traitements des surfaces 1re année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Master Chimie > Master Chimie Formulation et traitements des surfaces**

Master Chimie parcours Formulation et traitements des surfaces 1re année, UFR ST (M4QTYYH8) **ECTS** : 60

Nature : Année **Période** : Année

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 7 Master Formulation et traitements des surfaces (M4QTYYIS) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 7

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M4QTYYLP	PAR	S7 Master Formulation et traitements des surfaces		30																	
X	**M4QTYYP4**	**UE**	**Caractérisations physico-chimiques**		**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 29** **TD 12** **TP 15**	45%<écrits<70% 25%<oral<30% 25%<livrable<30%	**3 mini CC**	**EOL**		**1**								
X	**M4QTYZ1B**	**UE**	**Communication et Méthodologie**		**6**		**8**															
X	M4QTYZ4G	ELC	Anglais		3	3	8	CCI	TD 24		2 mini CC	EO		1								
X	M4QTYZB4	ELC	Méthodologie pour le laboratoire et l'entreprise		3	3	8	CCI	CM 8 TD 20		1 mini CC	ET		0,7								
										Comptes rendus de TP (CR de TP)	1 mini CC	L		0,3							
X	**M4QTYZPU**	**UE**	**Electrochimie**		**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 24** **TD 12** **TP 16**	70%<écrits<85% 15%<livrable + oral<30%	**3 mini CC**	**EOL**		**1**								
X	**M4QTZ027**	**UE**	**Formulation 1**		**6**		**8**															
X	M4QTZ055	ELC	Chimie physique et chimie des macromolécules 1		3	3	8	CCI	CM 14 TD 6 TP 16		1 mini CC	ET		0,7								
										Comptes rendus de TP (CR de TP)	1 mini CC	L		0,3							
X	M4QTZ0HU	ELC	Milieux dispersés 1		3	3	8	CCI	CM 14 TD 6		2 mini CC	ET		1								
X	**M4QTZ0X9**	**UE**	**Systèmes moléculaires organisés**		**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 25** **TD 12** **TP 19**		**3 mini CC**	**EOL**		**1**								

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 8 Master Formulation et traitements des surfaces (M4QTZ1PO) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 8

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M4QTZ1SG	PAR	S8 Master Formulation et traitements des surfaces		30																	
X	**M4QTZ1WD**	**UE**	**Formulation 2**		**6**		**8**															
X	M4QTZ1ZP	ELC	Chimie Physique et chimie des macromolécules 2		3	3		CCI	CM 14 TD 6		2 mini CC	ET		1								
X	M4QTZ2AF	ELC	Milieux dispersés 2		3	3		CCI	CM 14 TD 8 TP 14	**écrits, livrables (CR de TP)** 70%<écrits<80% 20%<livrable<30%	2 mini CC	EOL		1								
X	**M4QTZ2WE**	**UE**	**Stage**		**6**	**6**	**8**	**CCI**		45%<livrable<55% 45%<oral<55%	**3 mini CC**	**RLO**		**1**								
X	**M4QTZ2ZA**	**UE**	**Techniques d'analyses de surfaces et matériaux**		**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 28** **TD 14** **TP 14**	35%<écrits<55% 25%<oral<40% 25%<livrable<30%	**3 mini CC**	**EOL**		**1**								
X	**M4QTZ3Q9**	**UE**	**Traitement des effluents**		**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 21** **TD 20** **TP 15**	**écrits, livrable (CR de TP)** 70%<écrits<90% 10%<pratique<30%	**3 mini CC**	**EOL**		**1**								
X	**M4QTZ45B**	**UE**	**Traitement et réactivité des surfaces**		**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 28** **TD 14** **TP 20**	70%<écrits<85% 15%<livrable + oral<30%	**1 mini CC**	**EOL**		**1**								

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

ELC	Elément constitutif
PAR	Parcours
UE	Unité d'enseignement

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EO	Ecrit et/ou Oral
EOL	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable
ET	Écrit
L	Livrable
RLO	Rendu livrable et/ou Oral

VERSION DE TRAVAIL

Master Mathématiques, parcours Tronc commun 1re année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Master Mathématiques > Master Mathématiques Mathématiques approfondies**
- **Master Mathématiques > Master Mathématiques Mathématiques générales**

Master Mathématiques, parcours Tronc commun 1re année, UFR ST (M3POMGER) **ECTS** : 60

Nature : Année **Période** : Année

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 7 Master Mathématiques (M3POMGG8) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 7

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M3POMGJG	PAR	S7 Master Mathématiques	X	30																	
X	**M3POMGMT**	**UE**	**Anglais et projet, stage**	**X**	**6**		**8**															
X	M3POMGPS	ELC	Histoire des maths	X	5	5		CCI	CM 15 TD 15		2 mini CC	EO		1								
X	M3POMGZD	ELC	Projet ou stage	X	1	1		CCI		**Projet**	2 mini CC	EOLP		1								
X	**M3POMH99**	**UE**	**Corps et polynômes**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 30** **TD 30**		**3 mini CC**	**ET**		**1**			Évaluation de remplacement.	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M3POMHJP**	**UE**	**Endomorphismes, matrices, géométrie**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 30** **TD 30**		**3 mini CC**	**ET**		**1**			Évaluation de remplacement.	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M3POMHTU**	**UE**	**Equations différentielles**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 30** **TD 30**		**3 mini CC**	**ET**		**1**			Évaluation de remplacement.	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M3POMI4X**	**UE**	**Topologie et analyse fondamentale**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 30** **TD 30**		**3 mini CC**	**ET**		**1**			Évaluation de remplacement.	**1 SC**	**ET**		**1**	

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 8 Master Mathématiques (M3POMIRD) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 8

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M3POMIU8	PAR	S8 Master Mathématiques	X	30																	
X	M3POMIXQ	GU	Choix S8	X	5																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M3POMJ0V	PRJ	Projet	X	5	5		CCI		**Projet**	2 mini CC	EOLP		1								
X	**M3POMJ4G**	**UE**	**Mini-projet et stage professionnel**	**X**	**5**		**8**															
X	M3POMJ7C	PRJ	Mini-projet	X	2	2		CCI		**Projet**	2 mini CC	EOLP		1								
X	M3POMJAC	UEST	Stage professionnel	X	3	3		CCI		**Projet**	2 mini CC	EOLP		1								
X	**M3POMJQ6**	**UE**	**Algèbres sur un anneau**	**X**	**5**	**5**	**8**	**CCI**	**CM 25,5** **TD 25,5**		**2 mini CC**	**ET**		**1**			Évaluation de remplacement.	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M3POMJZI**	**UE**	**Analyse complexe**	**X**	**5**	**5**	**8**	**CCI**	**CM 30** **TD 30**		**2 mini CC**	**ET**		**1**			Évaluation de remplacement.	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M3POMK9H**	**UE**	**Analyse de Fourier**	**X**	**5**	**5**	**8**	**CCI**	**CM 25,5** **TD 25,5**		**2 mini CC**	**ET**		**1**			Évaluation de remplacement.	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M3POMKJY**	**UE**	**Analyse variationnelle**	**X**	**5**	**5**	**8**	**CCI**	**CM 25,5** **TD 25,5**		**2 mini CC**	**ET**		**1**			Évaluation de remplacement.	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M3POMKTE**	**UE**	**Probabilité et modélisation**	**X**	**5**	**5**	**8**	**CCI**	**CM 25,5** **TD 25,5**		**2 mini CC**	**ET**		**1**			Évaluation de remplacement.	**1 SC**	**ET**		**1**	

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés

Nature d'ELP

ELC	Elément constitutif
GU	Groupe UE
PAR	Parcours
PRJ	Projet
UE	Unité d'enseignement
UEST	Unité d'enseignement de stage

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)

Type d'évaluation pour la session 2 des MCC

SC	Seconde chance (contrôle continu intégral)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EO	Ecrit et/ou Oral
EOLP	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable et/ou pratique
ET	Écrit

VERSION DE TRAVAIL

Master Chimie parcours Formulation et traitements des surfaces 2e année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Master Chimie > Master Chimie Formulation et traitements des surfaces**

Master Chimie parcours Formulation et traitements des surfaces 2e année, UFR ST (M4QTZ51Q) **ECTS** : 60

Nature : Année **Période** : Année

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 9 Master Formulation et traitements des surfaces (M4QTZ5MV) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 9

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M4QTZ5RE	PAR	S9 Master Formulation et traitements des surfaces		30																	
X	**M4QTZ5X7**	**UE**	**Communication et connaissance de l'entreprise**		**6**		**8**															
X	M4QTZ60X	ELC	Anglais		3	3		CCI	TD 18	50 % oral et 50% écrits	2 mini CC	EO		1								
X	M4QTZ681	ELC	Connaissance de l'entreprise		3	3		CCI	CM 9 TD 19	45%<écrits<55% - 25%<oral<30% - 25%<livrable<30%	2 mini CC	EO		1								
X	**M4QTZ6TU**	**UE**	**Compléments pour la formulation/traitement des surfaces**		**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 35** **TD 21** **TP 8**	45%<écrits<55% - 25%<oral<30% - 25%<livrable<30%	**3 mini CC**	**EOL**		**1**								
X	**M4QTZ7DZ**	**UE**	**Formulation et additifs**		**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 26** **TD 24** **TP 28**	70%<écrits<80% - 20%<pratique + oral<30%	**3 mini CC**	**EOL**		**1**								
X	**M4QTZ7VW**	**UE**	**Propriétés de matériaux avancés**		**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 25** **TD 24** **TP 6**	50%<écrits<75% - 20%<oral<40% - 5%<pratique<15%	**3 mini CC**	**EOL**		**1**								
X	**M4QTZ8CY**	**UE**	**Traitement de surfaces**		**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 17** **TD 21** **TP 24**	70%<écrits<85% - 15%<oral et livrable<30%	**3 mini CC**	**EOL**		**1**								

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 10 Master Formulation et traitements des surfaces (M4QTZ534)

ECTS : 30

Nature : Semestre

Période : Semestre 10

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M4QTZ55W	PAR	S10 Master Formulation et traitements des surfaces		30																	
X	**M4QTZ59D**	**UE**	**Stage**		**30**	**30**	**8**	**CCI**		45%<écrits<55% - 25%<oral<30% - 25%<livrable<30%	**2 mini CC**	**RLO**		**1**								

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

ELC	Elément constitutif
PAR	Parcours
UE	Unité d'enseignement

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EO	Ecrit et/ou Oral
EOL	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable
RLO	Rendu livrable et/ou Oral

VERSION DE TRAVAIL

Portail - Sciences fondamentales et applications, 1re année Aménagée 1a, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Licence de Mathématiques > Licence Mathématiques, UFR ST**
- **Licence Informatique > Licence Informatique Ingénierie système et logiciel**
- **Licence Physique, chimie > Licence Physique, chimie**
- **Licence Sciences pour l'ingénieur > Licence Sciences pour l'ingénieur Electronique et automatique, UFR ST**
- **Licence Sciences pour l'ingénieur > Licence Sciences pour l'ingénieur Génie mécanique, UFR ST**

Portail - Sciences fondamentales et applications, 1re année Aménagée 1a, UFR ST (M372PW1J) **ECTS** : 30

Nature : Année **Période** : Année

VERSION DE TRAVAIL

Semestre A - Portail SFA (M372PW2V)

Nature : Semestre **Période** : Semestre 1

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M372PW5S	PAR	Portail 1 - aménagé - SA	X	8																	
X	**M372PW8I**	**UE**	**Outils documentaires 1**	**X**	**2**	**2**		**CCI**	**TP 12**													
										Note 1 : travail d'intersession	**1 CC**	**EOLP**		**0,25**								
										Note 2 : CC	**1 CC**	**EOLP**		**0,75**								
X	**M372PWEK**	**UE**	**Programmation 1**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 18**													
									TD 18													
									TP 18													
										Epreuve pratique	**1 CC**	**EOLP**	**1h30**	**0,4**		**X**	**Epreuve pratique** Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients	**1 SC**	**EOLP**	**1h30**	**0,2**	
										Projet	**1 CC**	**EOLP**		**0,1**		**X**	**Projet** Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients	**1 SC**	**EOLP**		**0,2**	
										Ecrits de TD	**3 CC**	**EOLP**	**0h10**	**0,2**		**X**	**Ecrits de TD** Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients	**3 SC**	**EOLP**	**0h10**	**0,1**	
										Epreuve écrite	**1 CC**	**EOLP**	**1h30**	**0,3**		**X**	**Epreuve écrite** Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients	**1 SC**	**EOLP**	**1h30**	**0,5**	
X	M372PWWQ	PAR	Portail 2 - aménagé - SA	X	2																	
X	**M372PW8I**	**UE**	**Outils documentaires 1**	**X**	**2**	**2**		**CCI**	**TP 12**													
										Note 1 : travail d'intersession	**1 CC**	**EOLP**		**0,25**								
										Note 2 : CC	**1 CC**	**EOLP**		**0,75**								
X	M372PX46	PAR	Portail 3 - aménagé - SA	X	2																	
X	**M372PW8I**	**UE**	**Outils documentaires 1**	**X**	**2**	**2**		**CCI**	**TP 12**													
										Note 1 : travail d'intersession	**1 CC**	**EOLP**		**0,25**								
										Note 2 : CC	**1 CC**	**EOLP**		**0,75**								

VERSION DE TRAVAIL

Semestre B - Portail SFA (M372PXHO)

Nature : Semestre **Période** : Semestre 2

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M372PXKL	PAR	Portail 1 - aménagé - SB	X	12																	
X	**M372PLDW**	**UE**	**Anglais 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**													
											>1 CC	**EOLP**		**1**			Evaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M372PXNP**	**UE**	**Programmation orientée objet**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 18** **TD 18** **TP 18**	**Ecrits en commun** Note reportée à 50%	**2 CC**	**ET**		**0,6**		**X**	Evaluation Supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										Ecrit TD Note reportée à 50%	**1 CC**	**ET**		**0,2**		**X**						
										Livrable TP Note reportée à 50%	**1 CC**	**ET**		**0,2**		**X**						
X	**M372PNR7**	**UE**	**Transversaux S2**	**X**	**3**																	
X	M372PNU9	ELC	Enjeux sociéto-environnementaux	X	2	2		CCI	CM 6 TD 14 TP 6	Note reportée à 60%	1 CC	ET		0,5		X	**Ecrit QCM** Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,4	
										Note reportée à 60%	1 CC	L		0,25		X						
										Note reportée à 60%	1 CC	O		0,25		X						
X	M372PO7V	ELC	Outils documentaires 2	X	1	1		CCI	TP 12		1 mini CC	EOLP		1								
X	M372PY7X	PAR	Portail 2 - aménagé - SB	X	12																	
X	**M372PLDW**	**UE**	**Anglais 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**													
											>1 CC	**EOLP**		**1**			Evaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M372PYB5**	**UE**	**Physique**	**X**	**6**			**CM**	**TD 45,5** **TP 12**	**épreuves écrites communes**	**2 CC**	**ET**		**0,75**			épreuve supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,75**	
										épreuves de TP : pas de seconde chance en TP: note reportée 25%	**4 CC**	**L**		**0,25**		**X**						
X	**M372PNR7**	**UE**	**Transversaux S2**	**X**	**3**																	
X	M372PNU9	ELC	Enjeux sociéto-environnementaux	X	2	2		CCI	CM 6 TD 14 TP 6	Note reportée à 60%	1 CC	ET		0,5		X	**Ecrit QCM** Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,4	
										Note reportée à 60%	1 CC	L		0,25		X						
										Note reportée à 60%	1 CC	O		0,25		X						
X	M372PO7V	ELC	Outils documentaires 2	X	1	1		CCI	TP 12		1 mini CC	EOLP		1								
X	M372PYSR	PAR	Portail 3 - aménagé - SB	X	16																	
X	**M372PLDW**	**UE**	**Anglais 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
											>1 CC	**EOLP**		**1**			Evaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M372PYVW**	**UE**	**Outils Maths 1- aménagée**	**X**	**6**				**TD 57**													
										Neutralisation de la moins bonne note obtenue à l'une des épreuves écrites effectuées par l'étudiant	**3 CC**	**ET**										
X	**M372PYB5**	**UE**	**Physique**	**X**	**6**			**CM**	**TD 45,5** **TP 12**													
										épreuves écrites communes	**2 CC**	**ET**		**0,75**			épreuve supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,75**	
										épreuves de TP : pas de seconde chance en TP: note reportée 25%	**4 CC**	**L**		**0,25**		**X**						
X	**M372PNR7**	**UE**	**Transversaux S2**	**X**	**3**																	
X	M372PNU9	ELC	Enjeux sociéto-environnementaux	X	2	2		CCI	CM 6 TD 14 TP 6													
										Note reportée à 60%	1 CC	ET		0,5		X	**Ecrit QCM** Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,4	
										Note reportée à 60%	1 CC	L		0,25		X						
										Note reportée à 60%	1 CC	O		0,25		X						
X	M372PO7V	ELC	Outils documentaires 2	X	1	1		CCI	TP 12													
											1 mini CC	EOLP		1								

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

ELC	Elément constitutif
PAR	Parcours
UE	Unité d'enseignement

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)
CM	CC/CT (Contrôle continu et contrôle terminal)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)

Type d'évaluation pour la session 2 des MCC

SC	Seconde chance (contrôle continu intégral)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EOLP	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable et/ou pratique
ET	Écrit
L	Livrable
O	Oral

VERSION DE TRAVAIL

Portail - Sciences fondamentales et applications, 1re année Aménagée 2a, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Licence de Mathématiques > Licence Mathématiques, UFR ST**
- **Licence Informatique > Licence Informatique Ingénierie système et logiciel**
- **Licence Physique, chimie > Licence Physique, chimie**
- **Licence Sciences pour l'ingénieur > Licence Sciences pour l'ingénieur Electronique et automatique, UFR ST**
- **Licence Sciences pour l'ingénieur > Licence Sciences pour l'ingénieur Génie mécanique, UFR ST**

Portail - Sciences fondamentales et applications, 1re année Aménagée 2a, UFR ST (M372PZLL) **ECTS** : 30

Nature : Année **Période** : Année

VERSION DE TRAVAIL

Semestre C - Portail SFA (M372PZN2) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 3

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M372PZQ2	PAR	Portail 1 - semestre C	X																		
									CM 18													
									TD 18													
X	**M372PZTG**	**UE**	**Base de données**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**TP 18**													
										Ecrits	**2 CC**	**EOLP**		**0,75**			Modulation des coefficients	**SC**	**EOLP**		**1**	
										Ecrits	**2 CC**	**EOLP**		**0,25**								
									CM 6													
									TD 54													
X	**M372PJQO**	**UE**	**Maths 1**	**X**	**6**	**6**		**CCI**			**3 CC**	**EOLP**		**1**			Neutralisation de la moins bonne des notes obtenue à l'une des épreuves écrites effectuées par l'étudiant	**SC**	**EOLP**			
									TD 57													
X	**M372PJWZ**	**UE**	**Maths 2**	**X**	**6**	**6**		**CCI**			**3 CC**	**EOLP**		**1**			Neutralisation de la moins bonne des notes obtenue à l'une des épreuves écrites effectuées par l'étudiant	**SC**	**EOLP**			
X	**M372Q06N**	**UE**	**Outils pour l'informatique**	**X**	**4**																	
									CM 4													
									TD 13													
									TP 12													
X	M372PPIT	ELC	Découverte EEA	X	3	3		CCI			4 CC	EOLP		0,4			seconde chance intégrée avant résultats neutralisation de la moins bonne note des épreuves écrites de EE communes	SC	EOLP			
											3 CC	ET		0,6								
									CM 3													
									TP 6													
X	M372Q09J	ELC	Méthodologie informatique	X	1	1		CCI		Report de la note de 1e chance : 50%	1 CC	EOLP		1		X	Seconde chance intégrée avant résultats épreuve supplémentaire	1 SC	EOLP		0,5	
									TP 12													
X	**M372PW8I**	**UE**	**Outils documentaires 1**	**X**	**2**	**2**		**CCI**		**Note 1 : travail d'intersession**	**1 CC**	**EOLP**		**0,25**								
										Note 2 : CC	**1 CC**	**EOLP**		**0,75**								
									CM 18													
									TD 18													
									TP 18													
X	**M372PWEK**	**UE**	**Programmation 1**	**X**	**6**	**6**		**CCI**		**Epreuve pratique**	**1 CC**	**EOLP**	**1h30**	**0,4**		**X**	**Epreuve pratique** Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients	**1 SC**	**EOLP**	**1h30**	**0,2**	
										Projet	**1 CC**	**EOLP**		**0,1**		**X**	**Projet**	**1 SC**	**EOLP**		**0,2**	

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
																	Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients					
										Ecrits de TD	**3 CC**	**EOLP**	**0h10**	**0,2**		**X**	**Ecrits de TD** Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients	**3 SC**	**EOLP**	**0h10**	**0,1**	
										Epreuve écrite	**1 CC**	**EOLP**	**1h30**	**0,3**		**X**	**Epreuve écrite** Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients	**1 SC**	**EOLP**	**1h30**	**0,5**	
X	M372Q0YT	PAR	Portail 1 - semestre C (info) 24-25	X																		
X	**M372Q11P**	**UE**	**Analyse (note année A)**	**X**	**3**																	
X	**M372Q14M**	**UE**	**Outils documentaires et APP (note année A)**	**X**	**3**																	
X	**M372Q17L**	**UE**	**Physique (note année A)**	**X**	**6**																	
									CM 4													
									TD 13													
									TP 12													
X	M372PPIT	ELC	Découverte EEA	X	3	3		CCI			4 CC	EOLP		0,4			seconde chance intégrée avant résultats neutralisation de la moins bonne note des épreuves écrites de EE communes	SC	EOLP			
											3 CC	ET		0,6								
									CM 18													
									TD 18													
X	**M372PZTG**	**UE**	**Base de données**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**TP 18**													
										Ecrits	**2 CC**	**EOLP**		**0,75**			Modulation des coefficients	**SC**	**EOLP**		**1**	
										Ecrits	**2 CC**	**EOLP**		**0,25**								
									CM 6													
									TD 54													
X	**M372PJQO**	**UE**	**Maths 1**	**X**	**6**	**6**		**CCI**			**3 CC**	**EOLP**		**1**			Neutralisation de la moins bonne des notes obtenue à l'une des épreuves écrites effectuées par l'étudiant	**SC**	**EOLP**			
									CM 18													
									TD 18													
									TP 18													
										Epreuve pratique	**1 CC**	**EOLP**	**1h30**	**0,4**		**X**	**Epreuve pratique** Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients	**1 SC**	**EOLP**	**1h30**	**0,2**	
X	**M372PWEK**	**UE**	**Programmation 1**	**X**	**6**	**6**		**CCI**		**Projet**	**1 CC**	**EOLP**		**0,1**		**X**	**Projet** Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients	**1 SC**	**EOLP**		**0,2**	
										Ecrits de TD	**3 CC**	**EOLP**	**0h10**	**0,2**		**X**	**Ecrits de TD** Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients	**3 SC**	**EOLP**	**0h10**	**0,1**	

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Epreuve écrite	1 CC	EOLP	1h30	0,3		X	**Epreuve écrite** Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients	1 SC	EOLP	1h30	0,5	
X	M372Q1SK	PAR	Portail 2 - semestre C	X	22																	
X	**M372Q11P**	**UE**	**Analyse (note année A)**	**X**	**3**																	
X	**M372Q14M**	**UE**	**Outils documentaires et APP (note année A)**	**X**	**3**																	
X	**M372Q17L**	**UE**	**Physique (note année A)**	**X**	**6**																	
X	**M372PJB4**	**UE**	**Chimie**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 8** **TD 34** **TP 15**	**Epreuves écrites TD (EET)**	**2 CC**	**ET**		**0,25**			**Epreuves écrites communes (EEC)** Passage à coef. 0.2 pour moins bonne note d'EEC. Passage à coef. 0.3 Pour la meilleure note d'EEC.	**2 SC**	**ET**			
										Epreuves écrites communes (EEC)	**2 CC**	**ET**		**0,5**		**X**						
										Livrables TP	**5 CC**	**L**		**0,25**								
X	**M372PJQO**	**UE**	**Maths 1**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 6** **TD 54**	**3 CC**	**EOLP**			**1**			Neutralisation de la moins bonne des notes obtenue à l'une des épreuves écrites effectuées par l'étudiant	**SC**	**EOLP**			
X	**M372PJWZ**	**UE**	**Maths 2**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**TD 57**	**3 CC**	**EOLP**			**1**			Neutralisation de la moins bonne des notes obtenue à l'une des épreuves écrites effectuées par l'étudiant	**SC**	**EOLP**			
X	**M372Q1W8**	**UE**	**Méthodologie des sciences**	**X**	**4**	**4**		**CCI**	**TD 16,5** **TP 7,5**	**Epreuves écrites communes (EEC)**	**2 CC**	**ET**	**1h30**	**1**			**Epreuves écrites communes (EEC)** épreuve écrite supplémentaire	**SC**	**ET**	**1h30**	**1**	
X	**M372PW8I**	**UE**	**Outils documentaires 1**	**X**	**2**	**2**		**CCI**	**TP 12**	**Note 1 : travail d'intersession**	**1 CC**	**EOLP**		**0,25**								
										Note 2 : CC	**1 CC**	**EOLP**		**0,75**								
X	**M372PKHM**	**UE**	**Physique**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 9** **TD 36** **TP 12**	**Epreuves écrites communes: moyenne**	**2 CC**	**ET**	**1h30**	**0,75**			**Epreuves écrites communes** moins bonne note EEC : 35% - meilleure note EEC: 40%	**1 SC**	**ET**			
										Epreuves de TP	**4 CC**	**L**		**0,25**								

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										pas de de seconde chance en TP: note reportée 25%												
X	M372Q2M8	PAR	Portail 3 - semestre C	X	16																	
X	**M372Q11P**	**UE**	**Analyse (note année A)**	**X**	**3**																	
X	**M372Q14M**	**UE**	**Outils documentaires et APP (note année A)**	**X**	**3**																	
X	**M372Q17L**	**UE**	**Physique (note année A)**	**X**	**6**																	
									CM 8													
									TD 34													
									TP 15													
X	**M372PJB4**	**UE**	**Chimie**	**X**	**6**	**6**		**CCI**		**Epreuves écrites TD (EET)**	**2 CC**	**ET**		**0,25**			**Epreuves écrites communes (EEC)** Passage à coef. 0.2 pour moins bonne note d'EEC. Passage à coef. 0.3 Pour la meilleure note d'EEC.	**2 SC**	**ET**			
										Epreuves écrites communes (EEC)	**2 CC**	**ET**		**0,5**		**X**						
										Livrables TP	**5 CC**	**L**		**0,25**								
									TD 16,5													
									TP 7,5													
X	**M372Q1W8**	**UE**	**Méthodologie des sciences**	**X**	**4**	**4**		**CCI**		**Epreuves écrites communes (EEC)**	**2 CC**	**ET**	**1h30**	**1**			**Epreuves écrites communes (EEC)** épreuve écrite supplémentaire	**SC**	**ET**	**1h30**	**1**	
X	**M372PPFY**	**UE**	**Sciences pour l'ingénieur**	**X**	**6**																	
									CM 4													
									TD 13													
									TP 12													
X	M372PPIT	ELC	Découverte EEA	X	3	3		CCI			4 CC	EOLP		0,4			seconde chance intégrée avant résultats neutralisation de la moins bonne note des épreuves écrites de EE communes	SC	EOLP			
											3 CC	ET		0,6								
									TD 9													
									TP 6													
X	M372PPW3	ELC	Mécanique des systèmes indéformables 1	X	1,5	1,5		CCI		**Epreuves écrites 1 et 2**	2 CC	ET		0,66			**Epreuves écrites 1 et 2** Neutralisation de la moins bonne note des épreuves écrites 1 et 2	SC	ET			
										Compte rendu de TP (CR de TP)	1 CC	L		0,33								
									CM 6													
									TD 3													
									TP 6													
X	M372PQ66	ELC	Schématisation	X	1,5	1,5		CCI		**Epreuve écrite 1**	1 CC	ET		0,33			neutralisation de la moins bonne note obtenue par l'étudiant (épreuve écrite ou un livrable)	SC	ET			

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Compte rendu de TP (CR de TP)	2 CC	L		0,66							
X	M372PP9P	UE	**Outils Mathématiques 1**	X	6	6		CCI	**CM 6** **TD 54**	**Evaluation initiale**	**3 mini CC**	**ET**		**1**			**Evaluation initiale** Neutralisation de la moins bonne note obtenue à l'une des épreuves écrites effectuées par l'étudiant	**SC**	**ET**			
X	M372PW8I	UE	**Outils documentaires 1**	X	2	2		CCI	**TP 12**	**Note 1 : travail d'intersession**	**1 CC**	**EOLP**		**0,25**								
										Note 2 : CC	**1 CC**	**EOLP**		**0,75**								
X	M372PKHM	UE	**Physique**	X	6	6		CCI	**CM 9** **TD 36** **TP 12**	**Epreuves écrites communes: moyenne**	**2 CC**	**ET**	**1h30**	**0,75**			**Epreuves écrites communes** moins bonne note EEC : 35% - meilleure note EEC: 40%	**1 SC**	**ET**			
										Epreuves de TP pas de de seconde chance en TP: note reportée 25%	**4 CC**	**L**		**0,25**								
X	MAXNU0MR	PAR	Portail 1 - semestre C 24-25	X	30																	
X	M372PPIT	ELC	Découverte EEA	X	3	3		CCI	CM 4 TD 13 TP 12		4 CC	EOLP		0,4			seconde chance intégrée avant résultats neutralisation de la moins bonne note des épreuves écrites de EE communes	SC	EOLP			
											3 CC	ET		0,6								
X	M372PJQO	UE	**Maths 1**	X	6	6		CCI	**CM 6** **TD 54**		**3 CC**	**EOLP**		**1**			Neutralisation de la moins bonne des notes obtenue à l'une des épreuves écrites effectuées par l'étudiant	**SC**	**EOLP**			
X	M372PJWZ	UE	**Maths 2**	X	6	6		CCI	**TD 57**		**3 CC**	**EOLP**		**1**			Neutralisation de la moins bonne des notes obtenue à l'une des épreuves écrites effectuées par l'étudiant	**SC**	**EOLP**			
X	MAXNU0Z2	UE	**Physique**	X	6				**TD 0** **TP 0**													
X	M372PWEK	UE	**Programmation 1**	X	6	6		CCI	**CM 18** **TD 18** **TP 18**													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Epreuve pratique	**1 CC**	**EOLP**	**1h30**	**0,4**		**X**	**Epreuve pratique** Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients	**1 SC**	**EOLP**	**1h30**	**0,2**	
										Projet	**1 CC**	**EOLP**		**0,1**		**X**	**Projet** Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients	**1 SC**	**EOLP**		**0,2**	
										Ecrits de TD	**3 CC**	**EOLP**	**0h10**	**0,2**		**X**	**Ecrits de TD** Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients	**3 SC**	**EOLP**	**0h10**	**0,1**	
										Epreuve écrite	**1 CC**	**EOLP**	**1h30**	**0,3**		**X**	**Epreuve écrite** Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients	**1 SC**	**EOLP**	**1h30**	**0,5**	
X	MAXNU11N	UT	Outils documentaires et APP	X	3				CM 0 TD 0 TP 0													
X	MBGM5EKJ	PAR	Portail 1 - semestre C 24-25	X	30																	
X	M372PPIT	ELC	Découverte EEA	X	3	3		CCI	CM 4 TD 13 TP 12													
											4 CC	EOLP		0,4			seconde chance intégrée avant résultats neutralisation de la moins bonne note des épreuves écrites de EE communes	SC	EOLP			
											3 CC	ET		0,6								
X	**M372PJQO**	**UE**	**Maths 1**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 6** **TD 54**													
											3 CC	**EOLP**		**1**			Neutralisation de la moins bonne des notes obtenue à l'une des épreuves écrites effectuées par l'étudiant	**SC**	**EOLP**			
X	**M372PJWZ**	**UE**	**Maths 2**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**TD 57**													
											3 CC	**EOLP**		**1**			Neutralisation de la moins bonne des notes obtenue à l'une des épreuves écrites effectuées par l'étudiant	**SC**	**EOLP**			
X	**MBGM5ETP**	**UE**	**Physique**	**X**	**6**																	
X	**M372PWEK**	**UE**	**Programmation 1**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 18** **TD 18** **TP 18**													
										Epreuve pratique	**1 CC**	**EOLP**	**1h30**	**0,4**		**X**	**Epreuve pratique** Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients	**1 SC**	**EOLP**	**1h30**	**0,2**	
										Projet	**1 CC**	**EOLP**		**0,1**		**X**	**Projet**	**1 SC**	**EOLP**		**0,2**	

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
																	Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients					
										Ecrits de TD	**3 CC**	**EOLP**	**0h10**	**0,2**		**X**	**Ecrits de TD** Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients	**3 SC**	**EOLP**	**0h10**	**0,1**	
										Epreuve écrite	**1 CC**	**EOLP**	**1h30**	**0,3**		**X**	**Epreuve écrite** Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients	**1 SC**	**EOLP**	**1h30**	**0,5**	
X	MBGM5EX1	UT	Outils documentaires et APP	X	3																	

VERSION DE TRAVAIL

Semestre D - Portail SFA (M372Q397) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 4

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M372Q3D8	PAR	Parcours Chimie	X	30																	
X	**M372PLDW**	**UE**	**Anglais 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**		**>1 CC**	**EOLP**		**1**			Evaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M372Q3H3**	**UE**	**Biochimie 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10** **TD 16** **TP 3**		**1 CC**	**ET**		**0,6**			Evaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										QCM Note reportée à 40%	**1 CC**	**ET**		**0,2**								
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	**1 CC**	**L**		**0,2**								
X	**M372PLJN**	**UE**	**Chimie générale**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 14,67** **TD 22,33** **TP 20**		**1 CC**	**ET**		**0,35**			Evaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,45**	
										Note reportée à 100%	**1 CC**	**ET**		**0,2**		**X**						
											1 CC	**ET**		**0,1**								
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 100%	**6 CC**	**L**		**17,5**		**X**						
										Pratique Note reportée à 100%	**1 CC**	**EP**		**17,5**		**X**						
X	**M372PRB7**	**UE**	**Chimie organique 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 23** **TP 6**													
										Note reportée à 40%	**2 CC**	**ET**		**0,3**		**X**	Evaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										Note reportée à 40%	**1 CC**	**ET**		**0,4**		**X**						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	**3 CC**	**L**		**0,15**		**X**						
										Devoir maison Note reportée à 40%	**1 CC**	**L**		**0,15**		**X**						
X	**M372PRYK**	**UE**	**Outils maths 2**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**TD 57**		**3 mini CC**	**ET**		**1**			Neutralisation de la moins bonne note obtenue à l'une des épreuves écrites effectuées par l'étudiant	**SC**	**EOLP**			
X	**M372Q3VY**	**UE**	**Physique pour chimiste 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 8** **TD 12** **TP 9**													
										Ecrit et pratique Note reportée à 60%	**5 CC**	**EOLP**		**1**		**X**		**1 SC**	**ET**		**0,4**	
X	**M372Q4B2**	**UE**	**Spectrocopie et chimiométrie**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 11,5** **TD 17,5**													
										DS écrit Note reportée à 50%	**5 CC**	**ET**		**1**		**X**	Evaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	**M372PNR7**	**UE**	**Transversaux S2**	**X**	**3**																	
X	M372PNU9	ELC	Enjeux sociéto-environnementaux	X	2	2		CCI	CM 6 TD 14 TP 6	Note reportée à 60% Note reportée à 60% Note reportée à 60%	1 CC 1 CC 1 CC	ET L O		0,5 0,25 0,25		X X X	**Ecrit QCM** Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,4	
X	M372PO7V	ELC	Outils documentaires 2	X	1	1		CCI	TP 12		1 mini CC	EOLP		1								
X	M372Q50C	PAR	Parcours Info	X	30																	
X	**M372PLDW**	**UE**	**Anglais 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**		**>1 CC**	**EOLP**		**1**			Evaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M372Q53Q**	**UE**	**Outils maths pour l'info**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 4** **TD 50**		**3 mini CC**	**ET**		**1**			Neutralisation de la moins bonne note obtenue à l'une des épreuves écrites effectuées par l'étudiant	**SC**	**EOLP**			
X	**M372Q5CV**	**UE**	**Programmation 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TD 9** **TP 9**	**Ecrit en commun** **Ecrit TD** **Travaux Pratiques (TP)**	**1 mini CC** **1 mini CC** **1 mini CC**	**ET** **ET** **EP**		**0,5** **0,25** **0,25**			Choix libre de 2 exercices parmi les 3 proposés lors de l'écrit en commun. Chaque exercice comportera au moins 2 questions indépendantes. Le panachage des questions entre les exercices sera interdit.	**SC**	**EOLP**			
X	**M372PXNP**	**UE**	**Programmation orientée objet**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 18** **TD 18** **TP 18**	**Ecrits en commun** Note reportée à 50% **Ecrit TD** Note reportée à 50% **Livrable TP** Note reportée à 50%	**2 CC** **1 CC** **1 CC**	**ET** **ET** **ET**		**0,6** **0,2** **0,2**		**X** **X** **X**	Evaluation Supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	**M372PUOA**	**UE**	**Systèmes électroniques programmés**	**X**	**6**																	
X	M372PUR0	ELC	Outils libres pour les sciences	X	3	3		CCI	CM 5 TD 9 TP 15	Note reportée à 40%	1 mini CC	ET		0,25		X	Evaluation supplémentaire	1 SC	EO		0,6	

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Note reportée à 40%	1 mini CC	EP		0,75		X						
X	M372PV47	ELC	Systèmes microprogrammés	X	3	3		CCI	TD 11 TP 18													
										CR de TP et examen écrit Note reportée à 50%	7 CC	EOLP		1		X	Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
X	**M372PNR7**	**UE**	**Transversaux S2**	**X**	**3**																	
X	M372PNU9	ELC	Enjeux sociéto-environnementaux	X	2	2		CCI	CM 6 TD 14 TP 6													
										Note reportée à 60%	1 CC	ET		0,5		X	**Ecrit QCM** Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,4	
										Note reportée à 60%	1 CC	L		0,25		X						
										Note reportée à 60%	1 CC	O		0,25		X						
X	M372PO7V	ELC	Outils documentaires 2	X	1	1		CCI	TP 12													
											1 mini CC	EOLP		1								
X	**M372Q5PY**	**UE**	**Web 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10,5** **TP 16,5**													
											5 CC	**ET**		**0,62**			Neutralisation de la plus mauvaise note de projet Les 2 notes restantes comptent pour 18,75%	**SC**	**EOL**			
										Projet	**3 CC**	**L**		**0,38**								
X	M372Q6CT	PAR	Parcours Maths Chimie	X	30																	
X	**M372PLDW**	**UE**	**Anglais 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**													
											>1 CC	**EOLP**		**1**			Evaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M372Q3H3**	**UE**	**Biochimie 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10** **TD 16** **TP 3**													
											1 CC	**ET**		**0,6**			Evaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										QCM Note reportée à 40%	**1 CC**	**ET**		**0,2**								
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	**1 CC**	**L**		**0,2**								
X	**M372PLJN**	**UE**	**Chimie générale**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 14,67** **TD 22,33** **TP 20**													
											1 CC	**ET**		**0,35**			Evaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,45**	
										Note reportée à 100%	**1 CC**	**ET**		**0,2**		**X**						
											1 CC	**ET**		**0,1**								
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 100%	**6 CC**	**L**		**17,5**		**X**						
										Pratique Note reportée à 100%	**1 CC**	**EP**		**17,5**		**X**						
X	**M372PRB7**	**UE**	**Chimie organique 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 23** **TP 6**													
										Note reportée à 40%	**2 CC**	**ET**		**0,3**		**X**	Evaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										Note reportée à 40%	**1 CC**	**ET**		**0,4**		**X**						

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	**3 CC**	**L**		**0,15**		**X**						
										Devoir maison Note reportée à 40%	**1 CC**	**L**		**0,15**		**X**						
X	**M372PLX4**	**UE**	**Espaces vectoriels**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 18** **TD 39**													
										Notes reportées à 30%	**3 mini CC**	**ET**		**1**		**X**	Evaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,7**	
X	**M372PM76**	**UE**	**Fonctions et suites**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 18** **TD 39**													
										Notes reportées à 30%	**3 mini CC**	**ET**		**1**		**X**	Evaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,7**	
X	**M372PNR7**	**UE**	**Transversaux S2**	**X**	**3**																	
X	M372PNU9	ELC	Enjeux sociéto-environnementaux	X	2	2		CCI	CM 6 TD 14 TP 6													
										Note reportée à 60%	1 CC	ET		0,5		X	**Ecrit QCM** Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,4	
										Note reportée à 60%	1 CC	L		0,25		X						
										Note reportée à 60%	1 CC	O		0,25		X						
X	M372PO7V	ELC	Outils documentaires 2	X	1	1		CCI	TP 12		1 mini CC	EOLP		1								
X	M372Q6TK	PAR	Parcours Maths Info	X	30																	
X	**M372PLDW**	**UE**	**Anglais 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**		**>1 CC**	**EOLP**		**1**			Evaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M372PLX4**	**UE**	**Espaces vectoriels**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 18** **TD 39**													
										Notes reportées à 30%	**3 mini CC**	**ET**		**1**		**X**	Evaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,7**	
X	**M372PM76**	**UE**	**Fonctions et suites**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 18** **TD 39**													
										Notes reportées à 30%	**3 mini CC**	**ET**		**1**		**X**	Evaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,7**	
X	**M372Q5CV**	**UE**	**Programmation 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TD 9** **TP 9**													
										Ecrit en commun	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**			Choix libre de 2 exercices parmi les 3 proposés lors de l'écrit en commun. Chaque exercice comportera au moins 2 questions indépendantes. Le panachage des questions entre les exercices sera interdit.	**SC**	**EOLP**			
										Ecrit TD	**1 mini CC**	**ET**		**0,25**								
										Travaux Pratiques (TP)	**1 mini CC**	**EP**		**0,25**								

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									CM 18													
									TD 18													
									TP 18													
X	**M372PXNP**	**UE**	**Programmation orientée objet**	**X**	**6**	**6**		**CCI**		**Ecrits en commun** Note reportée à 50%	**2 CC**	**ET**		**0,6**		**X**	Evaluation Supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										Ecrit TD Note reportée à 50%	**1 CC**	**ET**		**0,2**		**X**						
										Livrable TP Note reportée à 50%	**1 CC**	**ET**		**0,2**		**X**						
X	**M372PNR7**	**UE**	**Transversaux S2**	**X**	**3**																	
									CM 6													
									TD 14													
									TP 6													
X	M372PNU9	ELC	Enjeux sociéto-environnementaux	X	2	2		CCI		Note reportée à 60%	1 CC	ET		0,5		X	**Ecrit QCM** Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,4	
										Note reportée à 60%	1 CC	L		0,25		X						
										Note reportée à 60%	1 CC	O		0,25		X						
X	M372PO7V	ELC	Outils documentaires 2	X	1	1		CCI	TP 12		1 mini CC	EOLP		1								
									CM 10,5													
									TP 16,5													
X	**M372Q5PY**	**UE**	**Web 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**			**5 CC**	**ET**		**0,62**			Neutralisation de la plus mauvaise note de projet Les 2 notes restantes comptent pour 18,75%	**SC**	**EOL**			
										Projet	**3 CC**	**L**		**0,38**								
X	M372Q7CE	PAR	Parcours Maths Physique	X	30																	
X	**M372PLDW**	**UE**	**Anglais 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**		**>1 CC**	**EOLP**		**1**			Evaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
									CM 8													
									TD 13													
									TP 9													
X	**M372PRLC**	**UE**	**Electrocinétique 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**		**épreuves écrites de TD et DS commun**	**2 mini CC**	**ET**		**0,6**			Evaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										épreuves TP note reportée à 40%, pas de seconde chance en TP	**2 mini CC**	**EPO**		**0,4**		**X**						
									CM 18													
X	**M372PLX4**	**UE**	**Espaces vectoriels**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**TD 39**													
										Notes reportées à 30%	**3 mini CC**	**ET**		**1**		**X**	Evaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,7**	
									CM 18													
X	**M372PM76**	**UE**	**Fonctions et suites**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**TD 39**													
										Notes reportées à 30%	**3 mini CC**	**ET**		**1**		**X**	Evaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,7**	
X	**M372PMGS**	**UE**	**Physique**	**X**	**6**																	
									CM 4													
X	M372PMJQ	ELC	Optique géométrique 1	X	2,5	2,5		CCI	TD 16,5													
									TP 4													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										épreuves communes écrites EEC : moyenne	2 CC	ET		0,75			Moins bonne note EEC : 35% - Meilleure note EEC : 40%	SC	ET			
										Livrable TP pas de seconde chance en TP : note reportée 25%	2 CC	L		0,25		X						
X	M372PMX6	ELC	Physique newtonienne 1	X	2,5	2,5		CCI	CM 7 TD 11 TP 6	**1Livrable par TP** pas de seconde chance en TP note reportée 25%	CC	L		0,25		X	seconde chance : meilleure note CC 40% moins bonne note CC 35%	SC	ET			
										épreuve commune écrite : moyenne	2 CC	ET	1h30	0,75								
X	M372PN9Y	ELC	Programmation	X	1	1		CCI	TD 1,5 TP 9	Note reportée à 40%	1 mini CC	ET		1		X	Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
X	**M372Q7GS**	**UE**	**Physique newtonienne 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 8 TD 15 TP 6**	Note reportée à 40%	**1 mini CC**	**ET**		**0,8**		**X**	Evaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										Note reportée à 40%	**1 mini CC**	**EP**		**0,2**		**X**						
X	**M372PNR7**	**UE**	**Transversaux S2**	**X**	**3**																	
X	M372PNU9	ELC	Enjeux sociéto-environnementaux	X	2	2		CCI	CM 6 TD 14 TP 6	Note reportée à 60%	1 CC	ET		0,5		X	**Ecrit QCM** Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,4	
										Note reportée à 60%	1 CC	L		0,25		X						
										Note reportée à 60%	1 CC	O		0,25		X						
X	M372PO7V	ELC	Outils documentaires 2	X	1	1		CCI	TP 12		1 mini CC	EOLP		1								
X	M372PLAP	PAR	Parcours Maths Physique Chimie	X	30																	
X	**M372PLDW**	**UE**	**Anglais 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**		**>1 CC**	**EOLP**		**1**			Evaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M372PLJN**	**UE**	**Chimie générale**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 14,67 TD 22,33 TP 20**		**1 CC**	**ET**		**0,35**			Evaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,45**	
										Note reportée à 100%	**1 CC**	**ET**		**0,2**		**X**						
											1 CC	**ET**		**0,1**								
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 100%	**6 CC**	**L**		**17,5**		**X**						
										Pratique Note reportée à 100%	**1 CC**	**EP**		**17,5**		**X**						
X	**M372PLX4**	**UE**	**Espaces vectoriels**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 18**													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									TD 39													
										Notes reportées à 30%	**3 mini CC**	**ET**		**1**		**X**	Evaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,7**	
X	**M372PM76**	**UE**	**Fonctions et suites**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 18**													
									TD 39													
										Notes reportées à 30%	**3 mini CC**	**ET**		**1**		**X**	Evaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,7**	
X	**M372PMGS**	**UE**	**Physique**	**X**	**6**																	
									CM 4													
									TD 16,5													
									TP 4													
X	M372PMJQ	ELC	Optique géométrique 1	X	2,5	2,5		CCI		**épreuves communes écrites EEC : moyenne**	2 CC	ET		0,75			Moins bonne note EEC : 35% - Meilleure note EEC : 40%	SC	ET			
										Livrable TP pas de seconde chance en TP : note reportée 25%	2 CC	L		0,25		X						
X	M372PMX6	ELC	Physique newtonienne 1	X	2,5	2,5		CCI	CM 7													
									TD 11													
									TP 6													
										1Livrable par TP pas de seconde chance en TP note reportée 25%	CC	L		0,25		X	seconde chance : meilleure note CC 40% moins bonne note CC 35%	SC	ET			
										épreuve commune écrite : moyenne	2 CC	ET	1h30	0,75								
X	M372PN9Y	ELC	Programmation	X	1	1		CCI	TD 1,5													
									TP 9													
										Note reportée à 40%	1 mini CC	ET		1		X	Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
X	**M372PNR7**	**UE**	**Transversaux S2**	**X**	**3**																	
									CM 6													
									TD 14													
									TP 6													
X	M372PNU9	ELC	Enjeux sociéto-environnementaux	X	2	2		CCI		Note reportée à 60%	1 CC	ET		0,5		X	**Ecrit QCM** Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,4	
										Note reportée à 60%	1 CC	L		0,25		X						
										Note reportée à 60%	1 CC	O		0,25		X						
X	M372PO7V	ELC	Outils documentaires 2	X	1	1		CCI	TP 12		1 mini CC	EOLP		1								
X	M372Q8AT	PAR	Parcours Physique	X	30																	
X	**M372PT82**	**UE**	**Electrocinétique**	**X**	**6**																	
									CM 8													
									TD 13													
									TP 9													
X	**M372PRLC**	**UE**	**Electrocinétique 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**		**épreuves écrites de TD et DS commun**	**2 mini CC**	**ET**		**0,6**			Evaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										épreuves TP note reportée à 40%, pas de seconde chance en TP	**2 mini CC**	**EPO**		**0,4**		**X**						
X	**M372PTB1**	**UE**	**Electrocinétique2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 8**													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									TD 13													
									TP 9													
										épreuves écrites de TD et DS commun	**2 mini CC**	**ET**		**0,6**			Evaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										épreuves TP note reportée à 40%, pas de seconde chance en TP	**2 mini CC**	**EPO**		**0,4**		**X**						
X	**M372PLDW**	**UE**	**Anglais 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**													
											>1 CC	**EOLP**		**1**			Evaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M372Q8EH**	**UE**	**Optique géométrique 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9**													
									TD 11													
									TP 9													
											1 mini CC	**ET**		**0,6**			Evaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**0,4**	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	**1 mini CC**	**L**		**0,4**		**X**						
X	**M372PRYK**	**UE**	**Outils maths 2**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**TD 57**		**3 mini CC**	**ET**		**1**			Neutralisation de la moins bonne note obtenue à l'une des épreuves écrites effectuées par l'étudiant	**SC**	**EOLP**			
X	**M372PMGS**	**UE**	**Physique**	**X**	**6**																	
X	M372PMJQ	ELC	Optique géométrique 1	X	2,5	2,5		CCI	CM 4													
									TD 16,5													
									TP 4													
										épreuves communes écrites EEC : moyenne	2 CC	ET		0,75			Moins bonne note EEC : 35% - Meilleure note EEC : 40%	SC	ET			
										Livrable TP pas de seconde chance en TP : note reportée 25%	2 CC	L		0,25		X						
X	M372PMX6	ELC	Physique newtonienne 1	X	2,5	2,5		CCI	CM 7													
									TD 11													
									TP 6													
										1Livrable par TP pas de seconde chance en TP note reportée 25%	CC	L		0,25		X	seconde chance : meilleure note CC 40% moins bonne note CC 35%	SC	ET			
										épreuve commune écrite : moyenne	2 CC	ET	1h30	0,75								
X	M372PN9Y	ELC	Programmation	X	1	1		CCI	TD 1,5													
									TP 9													
										Note reportée à 40%	1 mini CC	ET		1		X	Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
X	**M372Q7GS**	**UE**	**Physique newtonienne 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 8**													
									TD 15													
									TP 6													
										Note reportée à 40%	**1 mini CC**	**ET**		**0,8**		**X**	Evaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										Note reportée à 40%	**1 mini CC**	**EP**		**0,2**		**X**						

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	**M372PNR7**	**UE**	**Transversaux S2**	**X**	**3**																	
X	M372PNU9	ELC	Enjeux sociéto-environnementaux	X	2	2		CCI	CM 6 TD 14 TP 6	Note reportée à 60% Note reportée à 60% Note reportée à 60%	1 CC 1 CC 1 CC	ET L O		0,5 0,25 0,25		X X X	**Ecrit QCM** Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,4	
X	M372PO7V	ELC	Outils documentaires 2	X	1	1		CCI	TP 12		1 mini CC	EOLP		1								
X	M372PR7P	PAR	Parcours Physique Chimie	X	30																	
X	**M372PLDW**	**UE**	**Anglais 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**		**>1 CC**	**EOLP**		**1**			Evaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M372PLJN**	**UE**	**Chimie générale**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 14,67** **TD 22,33** **TP 20**	 Note reportée à 100% **Compte rendu de TP (CR de TP)** Note reportée à 100% **Pratique** Note reportée à 100%	**1 CC** **1 CC** **1 CC** **6 CC** **1 CC**	**ET** **ET** **ET** **L** **EP**		**0,35** **0,2** **0,1** **17,5** **17,5**		 **X** **X** **X**	Evaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,45**	
X	**M372PRB7**	**UE**	**Chimie organique 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 23** **TP 6**	Note reportée à 40% Note reportée à 40% **Compte rendu de TP (CR de TP)** Note reportée à 40% **Devoir maison** Note reportée à 40%	**2 CC** **1 CC** **3 CC** **1 CC**	**ET** **ET** **L** **L**		**0,3** **0,4** **0,15** **0,15**		**X** **X** **X** **X**	Evaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
X	**M372PRLC**	**UE**	**Electrocinétique 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 8** **TD 13** **TP 9**	**épreuves écrites de TD et DS commun** **épreuves TP** note reportée à 40%, pas de seconde chance en TP	**2 mini CC** **2 mini CC**	**ET** **EPO**		**0,6** **0,4**		 **X**	Evaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
X	**M372PRYK**	**UE**	**Outils maths 2**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**TD 57**		**3 mini CC**	**ET**		**1**			Neutralisation de la moins bonne note obtenue à l'une des épreuves écrites effectuées par l'étudiant	**SC**	**EOLP**			
X	**M372PMGS**	**UE**	**Physique**	**X**	**6**																	
X	M372PMJQ	ELC	Optique géométrique 1	X	2,5	2,5		CCI	CM 4 TD 16,5 TP 4													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										épreuves communes écrites EEC : moyenne	2 CC	ET		0,75			Moins bonne note EEC : 35% - Meilleure note EEC : 40%	SC	ET			
										Livrable TP pas de seconde chance en TP : note reportée 25%	2 CC	L		0,25		X						
X	M372PMX6	ELC	Physique newtonienne 1	X	2,5	2,5		CCI	CM 7 TD 11 TP 6	**1Livrable par TP** pas de seconde chance en TP note reportée 25%	CC	L		0,25		X	seconde chance : meilleure note CC 40% moins bonne note CC 35%	SC	ET			
										épreuve commune écrite : moyenne	2 CC	ET	1h30	0,75								
X	M372PN9Y	ELC	Programmation	X	1	1		CCI	TD 1,5 TP 9	Note reportée à 40%	1 mini CC	ET		1		X	Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
X	**M372PNR7**	**UE**	**Transversaux S2**	**X**	**3**																	
X	M372PNU9	ELC	Enjeux sociéto-environnementaux	X	2	2		CCI	CM 6 TD 14 TP 6	Note reportée à 60%	1 CC	ET		0,5		X	**Ecrit QCM** Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,4	
										Note reportée à 60%	1 CC	L		0,25		X						
										Note reportée à 60%	1 CC	O		0,25		X						
X	M372PO7V	ELC	Outils documentaires 2	X	1	1		CCI	TP 12		1 mini CC	EOLP		1								
X	M372PT4X	PAR	Parcours Sciences pour l'Ingénieur	X	30																	
X	**M372PT82**	**UE**	**Electrocinétique**	**X**	**6**																	
X	**M372PRLC**	**UE**	**Electrocinétique 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 8** **TD 13** **TP 9**	**épreuves écrites de TD et DS commun**	**2 mini CC**	**ET**		**0,6**			Evaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										épreuves TP note reportée à 40%, pas de seconde chance en TP	**2 mini CC**	**EPO**		**0,4**		**X**						
X	**M372PTB1**	**UE**	**Electrocinétique2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 8** **TD 13** **TP 9**	**épreuves écrites de TD et DS commun**	**2 mini CC**	**ET**		**0,6**			Evaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										épreuves TP note reportée à 40%, pas de seconde chance en TP	**2 mini CC**	**EPO**		**0,4**		**X**						
X	**M372PLDW**	**UE**	**Anglais 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**		**>1 CC**	**EOLP**		**1**			Evaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M372PTTD**	**UE**	**Mécanique et ingénierie**	**X**	**6**																	
X	M372PTWC	ELC	Caractérisation expérimentale des matériaux	X	3	3		CCI	CM 12													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									TD 6													
									TP 9													
											1 mini CC	ET		0,7			Evaluation supplémentaire	1 SC	EO		1	
										Livrable de TP	1 mini CC	L		0,3								
X	M372PU8M	ELC	MSI2	X	3	3		CCI	CM 12													
									TD 18													
										Note reportée à 50%	2 mini CC	ET		1		X	Evaluation supplémentaire avec conservation de la meilleure note initiale	1 SC	EO		0,5	
X	**M372PRYK**	**UE**	**Outils maths 2**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**TD 57**													
											3 mini CC	**ET**		**1**			Neutralisation de la moins bonne note obtenue à l'une des épreuves écrites effectuées par l'étudiant	**SC**	**EOLP**			
X	**M372PUOA**	**UE**	**Systèmes électroniques programmés**	**X**	**6**																	
X	M372PUR0	ELC	Outils libres pour les sciences	X	3	3		CCI	CM 5													
									TD 9													
									TP 15													
										Note reportée à 40%	1 mini CC	ET		0,25		X	Evaluation supplémentaire	1 SC	EO		0,6	
										Note reportée à 40%	1 mini CC	EP		0,75		X						
X	M372PV47	ELC	Systèmes microprogrammés	X	3	3		CCI	TD 11													
									TP 18													
										CR de TP et examen écrit Note reportée à 50%	7 CC	EOLP		1		X	Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
X	**M372PNR7**	**UE**	**Transversaux S2**	**X**	**3**																	
X	M372PNU9	ELC	Enjeux sociéto-environnementaux	X	2	2		CCI	CM 6													
									TD 14													
									TP 6													
										Note reportée à 60%	1 CC	ET		0,5		X	**Ecrit QCM** Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,4	
										Note reportée à 60%	1 CC	L		0,25		X						
										Note reportée à 60%	1 CC	O		0,25		X						
X	M372PO7V	ELC	Outils documentaires 2	X	1	1		CCI	TP 12													
											1 mini CC	EOLP		1								
X	M372Q95G	PAR	Parcours Sciences pour l'ingénieur - Physique	X	30																	
X	M372PUR0	ELC	Outils libres pour les sciences	X	3	3		CCI	CM 5													
									TD 9													
									TP 15													
										Note reportée à 40%	1 mini CC	ET		0,25		X	Evaluation supplémentaire	1 SC	EO		0,6	
										Note reportée à 40%	1 mini CC	EP		0,75		X						
X	**M372PLDW**	**UE**	**Anglais 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**													
											>1 CC	**EOLP**		**1**			Evaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M372PTTD**	**UE**	**Mécanique et ingénierie**	**X**	**6**																	
X	M372PTWC	ELC	Caractérisation expérimentale des matériaux	X	3	3		CCI	CM 12													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									TD 6													
									TP 9													
											1 mini CC	ET		0,7			Evaluation supplémentaire	1 SC	EO		1	
										Livrable de TP	1 mini CC	L		0,3								
X	M372PU8M	ELC	MSI2	X	3	3		CCI	CM 12													
									TD 18													
										Note reportée à 50%	2 mini CC	ET		1		X	Evaluation supplémentaire avec conservation de la meilleure note initiale	1 SC	EO		0,5	
X	**M372PRYK**	**UE**	**Outils maths 2**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**TD 57**													
											3 mini CC	**ET**		**1**			Neutralisation de la moins bonne note obtenue à l'une des épreuves écrites effectuées par l'étudiant	**SC**	**EOLP**			
X	**M372PMGS**	**UE**	**Physique**	**X**	**6**																	
X	M372PMJQ	ELC	Optique géométrique 1	X	2,5	2,5		CCI	CM 4													
									TD 16,5													
									TP 4													
										épreuves communes écrites EEC : moyenne	2 CC	ET		0,75			Moins bonne note EEC : 35% - Meilleure note EEC : 40%	SC	ET			
										Livrable TP pas de seconde chance en TP : note reportée 25%	2 CC	L		0,25		X						
X	M372PMX6	ELC	Physique newtonienne 1	X	2,5	2,5		CCI	CM 7													
									TD 11													
									TP 6													
										1Livrable par TP pas de seconde chance en TP note reportée 25%	CC	L		0,25		X	seconde chance : meilleure note CC 40% moins bonne note CC 35%	SC	ET			
										épreuve commune écrite : moyenne	2 CC	ET	1h30	0,75								
X	M372PN9Y	ELC	Programmation	X	1	1		CCI	TD 1,5													
									TP 9													
										Note reportée à 40%	1 mini CC	ET		1		X	Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
X	**M372PUOA**	**UE**	**Systèmes électroniques programmés**	**X**	**6**																	
X	M372PUR0	ELC	Outils libres pour les sciences	X	3	3		CCI	CM 5													
									TD 9													
									TP 15													
										Note reportée à 40%	1 mini CC	ET		0,25		X	Evaluation supplémentaire	1 SC	EO		0,6	
										Note reportée à 40%	1 mini CC	EP		0,75		X						
X	M372PV47	ELC	Systèmes microprogrammés	X	3	3		CCI	TD 11													
									TP 18													
										CR de TP et examen écrit Note reportée à 50%	7 CC	EOLP		1		X	Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
X	**M372PNR7**	**UE**	**Transversaux S2**	**X**	**3**																	

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M372PNU9	ELC	Enjeux sociéto-environnementaux	X	2	2		CCI	CM 6 TD 14 TP 6	Note reportée à 60%	1 CC	ET		0,5		X	**Ecrit QCM** Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,4	
										Note reportée à 60%	1 CC	L		0,25		X						
										Note reportée à 60%	1 CC	O		0,25		X						
X	M372PO7V	ELC	Outils documentaires 2	X	1	1		CCI	TP 12		1 mini CC	EOLP		1								

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

ELC	Elément constitutif
PAR	Parcours
UE	Unité d'enseignement
UT	Unité d'enseignement transversale

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)

Type d'évaluation pour la session 2 des MCC

SC	Seconde chance (contrôle continu intégral)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EO	Ecrit et/ou Oral
EOL	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable
EOLP	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable et/ou pratique
EP	Examen pratique
EPO	Ecrit et/ou pratique et/ou livrable
ET	Écrit
L	Livrable
O	Oral

VERSION DE TRAVAIL

Portail - Sciences fondamentales et applications: licence Accès Santé (LAS) Sciences pour l'ingénieur 1e année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Licence Sciences pour l'ingénieur > Licence Sciences pour l'ingénieur Electronique et automatique, UFR ST**
- **Licence Sciences pour l'ingénieur > Licence Sciences pour l'ingénieur Génie mécanique, UFR ST**

Portail - Sciences fondamentales et applications: licence Accès Santé (LAS) Sciences pour l'ingénieur 1e année, UFR ST (M372PST0) **ECTS** : 60

Nature : Année **Période** : Année

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 1 - LAS SPI (M372PSUA)
Nature : Semestre

ECTS : 30
Période : Semestre 2

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M372PP6J	PAR	Portail 3 - Santé	X	30																	
									CM 8													
									TD 34													
									TP 15													
X	**M372PJB4**	**UE**	**Chimie**	**X**	**6**	**6**		**CCI**		**Epreuves écrites TD (EET)**	**2 CC**	**ET**		**0,25**			**Epreuves écrites communes (EEC)** Passage à coef. 0.2 pour moins bonne note d'EEC. Passage à coef. 0.3 Pour la meilleure note d'EEC.	**2 SC**	**ET**			
										Epreuves écrites communes (EEC)	**2 CC**	**ET**		**0,5**		**X**						
										Livrables TP	**5 CC**	**L**		**0,25**								
X	**M372PK2X**	**UE**	**Mineure Santé 1**	**X**	**6**																	
X	M372PK5O	ELC	Sciences biologiques	X	3																	
X	M372PK8O	ELC	Sciences fondamentales	X	3																	
									CM 6													
									TD 54													
X	**M372PP9P**	**UE**	**Outils Mathématiques 1**	**X**	**6**	**6**		**CCI**		**Evaluation initiale**	**3 mini CC**	**ET**		**1**			**Evaluation initiale** Neutralisation de la moins bonne note obtenue à l'une des épreuves écrites effectuées par l'étudiant	**SC**	**ET**			
									CM 9													
									TD 36													
									TP 12													
X	**M372PKHM**	**UE**	**Physique**	**X**	**6**	**6**		**CCI**		**Epreuves écrites communes: moyenne**	**2 CC**	**ET**	**1h30**	**0,75**			**Epreuves écrites communes** moins bonne note EEC : 35% - meilleure note EEC: 40%	**1 SC**	**ET**			
										Epreuves de TP pas de de seconde chance en TP: note reportée 25%	**4 CC**	**L**		**0,25**								
X	**M372PPFY**	**UE**	**Sciences pour l'ingénieur**	**X**	**6**																	
									CM 4													
									TD 13													
									TP 12													
X	M372PPIT	ELC	Découverte EEA	X	3	3		CCI			4 CC	EOLP		0,4			seconde chance intégrée avant résultats neutralisation de la moins bonne note des épreuves écrites de EE communes	SC	EOLP			
											3 CC	ET		0,6								
X	M372PPW3	ELC	Mécanique des systèmes indéformables 1	X	1,5	1,5		CCI	TD 9													
									TP 6													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Epreuves écrites 1 et 2	2 CC	ET		0,66			**Epreuves écrites 1 et 2** Neutralisation de la moins bonne note des épreuves écrites 1 et 2	SC	ET			
										Compte rendu de TP (CR de TP)	1 CC	L		0,33								
X	M372PQ66	ELC	Schématisation	X	1,5	1,5		CCI	CM 6 TD 3 TP 6	**Epreuve écrite 1**	1 CC	ET		0,33			neutralisation de la moins bonne note obtenue par l'étudiant (épreuve écrite ou un livrable)	SC	ET			
										Compte rendu de TP (CR de TP)	2 CC	L		0,66								

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 2 - LAS SPI (M372PT25)
Nature : Semestre

ECTS : 30
Période : Semestre 2

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M372PT4X	PAR	Parcours Sciences pour l'Ingénieur	X	30																	
X	**M372PT82**	**UE**	**Electrocinétique**	**X**	**6**																	
X	**M372PRLC**	**UE**	**Electrocinétique 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 8** **TD 13** **TP 9**	**épreuves écrites de TD et DS commun** **épreuves TP** note reportée à 40%, pas de seconde chance en TP	**2 mini CC** **2 mini CC**	**ET** **EPO**		**0,6** **0,4**	 **X**	Evaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
X	**M372PTB1**	**UE**	**Electrocinétique2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 8** **TD 13** **TP 9**	**épreuves écrites de TD et DS commun** **épreuves TP** note reportée à 40%, pas de seconde chance en TP	**2 mini CC** **2 mini CC**	**ET** **EPO**		**0,6** **0,4**	 **X**	Evaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
X	**M372PLDW**	**UE**	**Anglais 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**		**>1 CC**	**EOLP**		**1**		Evaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M372PTTD**	**UE**	**Mécanique et ingénierie**	**X**	**6**																	
X	M372PTWC	ELC	Caractérisation expérimentale des matériaux	X	3	3		CCI	CM 12 TD 6 TP 9	 **Livrable de TP**	1 mini CC 1 mini CC	ET L		0,7 0,3		Evaluation supplémentaire	1 SC	EO		1	
X	M372PU8M	ELC	MSI2	X	3	3		CCI	CM 12 TD 18	Note reportée à 50%	2 mini CC	ET		1	X	Evaluation supplémentaire avec conservation de la meilleure note initiale	1 SC	EO		0,5	
X	**M372PRYK**	**UE**	**Outils maths 2**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**TD 57**		**3 mini CC**	**ET**		**1**		Neutralisation de la moins bonne note obtenue à l'une des épreuves écrites effectuées par l'étudiant	**SC**	**EOLP**			
X	**M372PUOA**	**UE**	**Systèmes électroniques programmés**	**X**	**6**																	
X	M372PUR0	ELC	Outils libres pour les sciences	X	3	3		CCI	CM 5 TD 9 TP 15	Note reportée à 40% Note reportée à 40%	1 mini CC 1 mini CC	ET EP		0,25 0,75	X X	Evaluation supplémentaire	1 SC	EO		0,6	
X	M372PV47	ELC	Systèmes microprogrammés	X	3	3		CCI	TD 11													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									TP 18													
										CR de TP et examen écrit Note reportée à 50%	7 CC	EOLP		1		X	Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
X	**M372PNR7**	**UE**	**Transversaux S2**	**X**	**3**																	
X	M372PNU9	ELC	Enjeux sociéto-environnementaux	X	2	2		CCI	CM 6 TD 14 TP 6													
										Note reportée à 60%	1 CC	ET		0,5		X	**Ecrit QCM** Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,4	
										Note reportée à 60%	1 CC	L		0,25		X						
										Note reportée à 60%	1 CC	O		0,25		X						
X	M372PO7V	ELC	Outils documentaires 2	X	1	1		CCI	TP 12													
											1 mini CC	EOLP		1								

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

ELC	Elément constitutif
PAR	Parcours
UE	Unité d'enseignement

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)

Type d'évaluation pour la session 2 des MCC

SC	Seconde chance (contrôle continu intégral)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EO	Ecrit et/ou Oral
EOLP	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable et/ou pratique
EP	Examen pratique
EPO	Ecrit et/ou pratique et/ou livrable
ET	Écrit
L	Livrable
O	Oral

VERSION DE TRAVAIL

Portail - Sciences fondamentales et applications: licence Sciences pour l'ingénieur 1re année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Licence Sciences pour l'ingénieur > Licence Sciences pour l'ingénieur Electronique et automatique, UFR ST**
- **Licence Sciences pour l'ingénieur > Licence Sciences pour l'ingénieur Génie mécanique, UFR ST**

Portail - Sciences fondamentales et applications: licence Sciences pour l'ingénieur 1re année, UFR ST **ECTS** : 60
(M372QLL7)
Nature : Année **Période** : Année

VERSION DE TRAVAIL

S1 - Licence SPI (M372QLML) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 1

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M372QKM9	PAR	Portail 3	X	30																	
									CM 8													
									TD 34													
									TP 15													
X	M372PJB4	UE	**Chimie**	X	6	6		CCI		Epreuves écrites TD (EET)	2 CC	ET		0,25			**Epreuves écrites communes (EEC)** Passage à coef. 0.2 pour moins bonne note d'EEC. Passage à coef. 0.3 Pour la meilleure note d'EEC.	2 SC	ET			
										Epreuves écrites communes (EEC)	2 CC	ET		0,5		X						
										Livrables TP	5 CC	L		0,25								
									TD 16,5													
									TP 7,5													
X	M372Q1W8	UE	**Méthodologie des sciences**	X	4	4		CCI		Epreuves écrites communes (EEC)	2 CC	ET	1h30	1			**Epreuves écrites communes (EEC)** épreuve écrite supplémentaire	SC	ET	1h30	1	
									CM 6													
									TD 54													
X	M372PP9P	UE	**Outils Mathématiques 1**	X	6	6		CCI		Evaluation initiale	3 mini CC	ET		1			**Evaluation initiale** Neutralisation de la moins bonne note obtenue à l'une des épreuves écrites effectuées par l'étudiant	SC	ET			
									TP 12													
X	M372PW8I	UE	**Outils documentaires 1**	X	2	2		CCI		Note 1 : travail d'intersession	1 CC	EOLP		0,25								
										Note 2 : CC	1 CC	EOLP		0,75								
									CM 9													
									TD 36													
									TP 12													
X	M372PKHM	UE	**Physique**	X	6	6		CCI		Epreuves écrites communes: moyenne	2 CC	ET	1h30	0,75			**Epreuves écrites communes** moins bonne note EEC : 35% - meilleure note EEC: 40%	1 SC	ET			
										Epreuves de TP pas de de seconde chance en TP: note reportée 25%	4 CC	L		0,25								
X	M372PPFY	UE	**Sciences pour l'ingénieur**	X	6																	
									CM 4													
X	M372PPIT	ELC	Découverte EEA	X	3	3		CCI	TD 13													
									TP 12													
											4 CC	EOLP		0,4			seconde chance intégrée	SC	EOLP			

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
																	avant résultats neutralisation de la moins bonne note des épreuves écrites de EE communes					
											3 CC	ET		0,6								
X	M372PPW3	ELC	Mécanique des systèmes indéformables 1	X	1,5	1,5		CCI	TD 9 TP 6	**Epreuves écrites 1 et 2**	2 CC	ET		0,66			**Epreuves écrites 1 et 2** Neutralisation de la moins bonne note des épreuves écrites 1 et 2	SC	ET			
										Compte rendu de TP (CR de TP)	1 CC	L		0,33								
X	M372PQ66	ELC	Schématisation	X	1,5	1,5		CCI	CM 6 TD 3 TP 6	**Epreuve écrite 1**	1 CC	ET		0,33			neutralisation de la moins bonne note obtenue par l'étudiant (épreuve écrite ou un livrable)	SC	ET			
										Compte rendu de TP (CR de TP)	2 CC	L		0,66								

VERSION DE TRAVAIL

S2 - Licence SPI (M372QLSV) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 2

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M372PT4X	PAR	Parcours Sciences pour l'Ingénieur	X	30																	
X	**M372PT82**	**UE**	**Electrocinétique**	**X**	**6**																	
X	**M372PRLC**	**UE**	**Electrocinétique 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 8** **TD 13** **TP 9**	**épreuves écrites de TD et DS commun** **épreuves TP** note reportée à 40%, pas de seconde chance en TP	**2 mini CC** **2 mini CC**	**ET** **EPO**		**0,6** **0,4**	 **X**		Evaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
X	**M372PTB1**	**UE**	**Electrocinétique2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 8** **TD 13** **TP 9**	**épreuves écrites de TD et DS commun** **épreuves TP** note reportée à 40%, pas de seconde chance en TP	**2 mini CC** **2 mini CC**	**ET** **EPO**		**0,6** **0,4**	 **X**		Evaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
X	**M372PLDW**	**UE**	**Anglais 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**		**>1 CC**	**EOLP**		**1**			Evaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M372PTTD**	**UE**	**Mécanique et ingénierie**	**X**	**6**																	
X	M372PTWC	ELC	Caractérisation expérimentale des matériaux	X	3	3		CCI	CM 12 TD 6 TP 9	 **Livrable de TP**	1 mini CC 1 mini CC	ET L		0,7 0,3			Evaluation supplémentaire	1 SC	EO		1	
X	M372PU8M	ELC	MSI2	X	3	3		CCI	CM 12 TD 18	Note reportée à 50%	2 mini CC	ET		1	X		Evaluation supplémentaire avec conservation de la meilleure note initiale	1 SC	EO		0,5	
X	**M372PRYK**	**UE**	**Outils maths 2**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**TD 57**		**3 mini CC**	**ET**		**1**			Neutralisation de la moins bonne note obtenue à l'une des épreuves écrites effectuées par l'étudiant	**SC**	**EOLP**			
X	**M372PUOA**	**UE**	**Systèmes électroniques programmés**	**X**	**6**																	
X	M372PUR0	ELC	Outils libres pour les sciences	X	3	3		CCI	CM 5 TD 9 TP 15	Note reportée à 40% Note reportée à 40%	1 mini CC 1 mini CC	ET EP		0,25 0,75	X X		Evaluation supplémentaire	1 SC	EO		0,6	

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M372PV47	ELC	Systèmes microprogrammés	X	3	3		CCI	TD 11 TP 18												
										CR de TP et examen écrit Note reportée à 50%	7 CC	EOLP		1		X	Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5
X	**M372PNR7**	**UE**	**Transversaux S2**	**X**	**3**																
X	M372PNU9	ELC	Enjeux sociéto-environnementaux	X	2	2		CCI	CM 6 TD 14 TP 6												
										Note reportée à 60%	1 CC	ET		0,5		X	**Ecrit QCM** Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,4
										Note reportée à 60%	1 CC	L		0,25		X					
										Note reportée à 60%	1 CC	O		0,25		X					
X	M372PO7V	ELC	Outils documentaires 2	X	1	1		CCI	TP 12												
											1 mini CC	EOLP		1							
X	M372Q95G	PAR	Parcours Sciences pour l'ingénieur - Physique	X	30																
X	M372PUR0	ELC	Outils libres pour les sciences	X	3	3		CCI	CM 5 TD 9 TP 15												
										Note reportée à 40%	1 mini CC	ET		0,25		X	Evaluation supplémentaire	1 SC	EO		0,6
										Note reportée à 40%	1 mini CC	EP		0,75		X					
X	**M372PLDW**	**UE**	**Anglais 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**												
											>1 CC	**EOLP**		**1**			Evaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**
X	**M372PTTD**	**UE**	**Mécanique et ingénierie**	**X**	**6**																
X	M372PTWC	ELC	Caractérisation expérimentale des matériaux	X	3	3		CCI	CM 12 TD 6 TP 9												
											1 mini CC	ET		0,7			Evaluation supplémentaire	1 SC	EO		1
										Livrable de TP	1 mini CC	L		0,3							
X	M372PU8M	ELC	MSI2	X	3	3		CCI	CM 12 TD 18												
										Note reportée à 50%	2 mini CC	ET		1		X	Evaluation supplémentaire avec conservation de la meilleure note initiale	1 SC	EO		0,5
X	**M372PRYK**	**UE**	**Outils maths 2**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**TD 57**		**3 mini CC**	**ET**		**1**			Neutralisation de la moins bonne note obtenue à l'une des épreuves écrites effectuées par l'étudiant	**SC**	**EOLP**		
X	**M372PMGS**	**UE**	**Physique**	**X**	**6**																
X	M372PMJQ	ELC	Optique géométrique 1	X	2,5	2,5		CCI	CM 4 TD 16,5 TP 4												
										épreuves communes écrites EEC : moyenne	2 CC	ET		0,75			Moins bonne note EEC : 35% - Meilleure note EEC : 40%	SC	ET		
										Livrable TP	2 CC	L		0,25		X					

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										pas de seconde chance en TP : note reportée 25%											
X	M372PMX6	ELC	Physique newtonienne 1	X	2,5	2,5		CCI	CM 7 TD 11 TP 6	**1Livrable par TP** pas de seconde chance en TP note reportée 25%	CC	L		0,25		X	seconde chance : meilleure note CC 40% moins bonne note CC 35%	SC	ET			
										épreuve commune écrite : moyenne	2 CC	ET	1h30	0,75							
X	M372PN9Y	ELC	Programmation	X	1	1		CCI	TD 1,5 TP 9	Note reportée à 40%	1 mini CC	ET		1		X	Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
X	**M372PUOA**	**UE**	**Systèmes électroniques programmés**	**X**	**6**																	
X	M372PUR0	ELC	Outils libres pour les sciences	X	3	3		CCI	CM 5 TD 9 TP 15	Note reportée à 40%	1 mini CC	ET		0,25		X	Evaluation supplémentaire	1 SC	EO		0,6	
										Note reportée à 40%	1 mini CC	EP		0,75		X						
X	M372PV47	ELC	Systèmes microprogrammés	X	3	3		CCI	TD 11 TP 18	**CR de TP et examen écrit** Note reportée à 50%	7 CC	EOLP		1		X	Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
X	**M372PNR7**	**UE**	**Transversaux S2**	**X**	**3**																	
X	M372PNU9	ELC	Enjeux sociéto-environnementaux	X	2	2		CCI	CM 6 TD 14 TP 6	Note reportée à 60%	1 CC	ET		0,5		X	**Ecrit QCM** Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,4	
										Note reportée à 60%	1 CC	L		0,25		X						
										Note reportée à 60%	1 CC	O		0,25		X						
X	M372PO7V	ELC	Outils documentaires 2	X	1	1		CCI	TP 12		1 mini CC	EOLP		1								

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

ELC	Elément constitutif
PAR	Parcours
UE	Unité d'enseignement

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)

Type d'évaluation pour la session 2 des MCC

SC	Seconde chance (contrôle continu intégral)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EO	Ecrit et/ou Oral
EOLP	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable et/ou pratique
EP	Examen pratique
EPO	Ecrit et/ou pratique et/ou livrable
ET	Écrit
L	Livrable
O	Oral

VERSION DE TRAVAIL

Portail - Sciences fondamentales et applications: licence Accès Santé (LAS) Mathématiques 1re année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Licence de Mathématiques > Licence Accès Santé Mathématiques, UFR ST**

Portail - Sciences fondamentales et applications: licence Accès Santé (LAS) Mathématiques 1re année, ECTS : 60
UFR ST (M372PJ1U)
Nature : Année **Période** : Année

VERSION DE TRAVAIL

S1 - Licence AS Math (M372PJ3N) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 1

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M372PJ70	PAR	Portail 2- LAS		30																	
									CM 8													
									TD 34													
									TP 15													
X	M372PJB4	UE	Chimie	X	6	6		CCI		Epreuves écrites TD (EET)	2 CC	ET		0,25			Epreuves écrites communes (EEC) Passage à coef. 0.2 pour moins bonne note d'EEC. Passage à coef. 0.3 Pour la meilleure note d'EEC.	2 SC	ET			
										Epreuves écrites communes (EEC)	2 CC	ET		0,5		X						
										Livrables TP	5 CC	L		0,25								
									CM 6													
									TD 54													
X	M372PJQO	UE	Maths 1	X	6	6		CCI			3 CC	EOLP		1			Neutralisation de la moins bonne des notes obtenue à l'une des épreuves écrites effectuées par l'étudiant	SC	EOLP			
									TD 57													
X	M372PJWZ	UE	Maths 2	X	6	6		CCI			3 CC	EOLP		1			Neutralisation de la moins bonne des notes obtenue à l'une des épreuves écrites effectuées par l'étudiant	SC	EOLP			
X	M372PK2X	UE	Mineure Santé 1	X	6																	
X	M372PK5O	ELC	Sciences biologiques	X	3																	
X	M372PK8O	ELC	Sciences fondamentales	X	3																	
									CM 9													
									TD 36													
									TP 12													
X	M372PKHM	UE	Physique	X	6	6		CCI		Epreuves écrites communes: moyenne	2 CC	ET	1h30	0,75			Epreuves écrites communes moins bonne note EEC : 35% - meilleure note EEC: 40%	1 SC	ET			
										Epreuves de TP pas de de seconde chance en TP: note reportée 25%	4 CC	L		0,25								

VERSION DE TRAVAIL

S2 - LAS Math (M372PL7W) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 2

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M372PLAP	PAR	Parcours Maths Physique Chimie	X	30																	
X	**M372PLDW**	**UE**	**Anglais 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**													
											>1 CC	**EOLP**		**1**			Evaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M372PLJN**	**UE**	**Chimie générale**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 14,67** **TD 22,33** **TP 20**													
											1 CC	**ET**		**0,35**			Evaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,45**	
										Note reportée à 100%	**1 CC**	**ET**		**0,2**		**X**						
											1 CC	**ET**		**0,1**								
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 100%	**6 CC**	**L**		**17,5**		**X**						
										Pratique Note reportée à 100%	**1 CC**	**EP**		**17,5**		**X**						
X	**M372PLX4**	**UE**	**Espaces vectoriels**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 18** **TD 39**													
										Notes reportées à 30%	**3 mini CC**	**ET**		**1**		**X**	Evaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,7**	
X	**M372PM76**	**UE**	**Fonctions et suites**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 18** **TD 39**													
										Notes reportées à 30%	**3 mini CC**	**ET**		**1**		**X**	Evaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,7**	
X	**M372PMGS**	**UE**	**Physique**	**X**	**6**																	
X	M372PMJQ	ELC	Optique géométrique 1	X	2,5	2,5		CCI	CM 4 TD 16,5 TP 4	**épreuves communes écrites EEC : moyenne**	2 CC	ET		0,75			Moins bonne note EEC : 35% - Meilleure note EEC : 40%	SC	ET			
										Livrable TP pas de seconde chance en TP : note reportée 25%	2 CC	L		0,25		X						
X	M372PMX6	ELC	Physique newtonienne 1	X	2,5	2,5		CCI	CM 7 TD 11 TP 6	**1Livrable par TP** pas de seconde chance en TP note reportée 25%	CC	L		0,25		X	seconde chance : meilleure note CC 40% moins bonne note CC 35%	SC	ET			
										épreuve commune écrite : moyenne	2 CC	ET	1h30	0,75								
X	M372PN9Y	ELC	Programmation	X	1	1		CCI	TD 1,5 TP 9													
										Note reportée à 40%	1 mini CC	ET		1		X	Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
X	**M372PNR7**	**UE**	**Transversaux S2**	**X**	**3**																	
X	M372PNU9	ELC	Enjeux sociéto-environnementaux	X	2	2		CCI	CM 6 TD 14													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									TP 6													
										Note reportée à 60%	1 CC	ET		0,5		X	**Ecrit QCM** Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,4	
										Note reportée à 60%	1 CC	L		0,25		X						
										Note reportée à 60%	1 CC	O		0,25		X						
X	M372PO7V	ELC	Outils documentaires 2	X	1	1		CCI	TP 12													
											1 mini CC	EOLP		1								

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

ELC	Elément constitutif
PAR	Parcours
UE	Unité d'enseignement

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)

Type d'évaluation pour la session 2 des MCC

SC	Seconde chance (contrôle continu intégral)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EOLP	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable et/ou pratique
EP	Examen pratique
ET	Écrit
L	Livrable
O	Oral

VERSION DE TRAVAIL

Portail - Sciences fondamentales et applications: licence Accès Santé (LAS) Physique, Chimie 1e année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Licence Physique, chimie > Licence Physique, chimie**

Portail - Sciences fondamentales et applications: licence Accès Santé (LAS) Physique, Chimie 1e année, UFR ST (M372PP27)

ECTS : 60

Nature : Année

Période : Année

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 1 Licence Accès Santé physique-Chimie (M372PP3N) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 1

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M372PP6J	PAR	Portail 3 - Santé	X	30																	
									CM 8													
									TD 34													
									TP 15													
X	**M372PJB4**	**UE**	**Chimie**	**X**	**6**	**6**		**CCI**		**Epreuves écrites TD (EET)**	**2 CC**	**ET**		**0,25**			**Epreuves écrites communes (EEC)** Passage à coef. 0.2 pour moins bonne note d'EEC. Passage à coef. 0.3 Pour la meilleure note d'EEC.	**2 SC**	**ET**			
										Epreuves écrites communes (EEC)	**2 CC**	**ET**		**0,5**		**X**						
										Livrables TP	**5 CC**	**L**		**0,25**								
X	**M372PK2X**	**UE**	**Mineure Santé 1**	**X**	**6**																	
X	M372PK5O	ELC	Sciences biologiques	X	3																	
X	M372PK8O	ELC	Sciences fondamentales	X	3																	
									CM 6													
									TD 54													
X	**M372PP9P**	**UE**	**Outils Mathématiques 1**	**X**	**6**	**6**		**CCI**		**Evaluation initiale**	**3 mini CC**	**ET**		**1**			**Evaluation initiale** Neutralisation de la moins bonne note obtenue à l'une des épreuves écrites effectuées par l'étudiant	**SC**	**ET**			
									CM 9													
									TD 36													
									TP 12													
X	**M372PKHM**	**UE**	**Physique**	**X**	**6**	**6**		**CCI**		**Epreuves écrites communes: moyenne**	**2 CC**	**ET**	**1h30**	**0,75**			**Epreuves écrites communes** moins bonne note EEC : 35% - meilleure note EEC: 40%	**1 SC**	**ET**			
										Epreuves de TP pas de de seconde chance en TP: note reportée 25%	**4 CC**	**L**		**0,25**								
X	**M372PPFY**	**UE**	**Sciences pour l'ingénieur**	**X**	**6**																	
									CM 4													
									TD 13													
									TP 12													
X	M372PPIT	ELC	Découverte EEA	X	3	3		CCI			4 CC	EOLP		0,4			seconde chance intégrée avant résultats neutralisation de la moins bonne note des épreuves écrites de EE communes	SC	EOLP			
											3 CC	ET		0,6								
X	M372PPW3	ELC	Mécanique des systèmes indéformables 1	X	1,5	1,5		CCI	TD 9													
									TP 6													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Epreuves écrites 1 et 2	2 CC	ET		0,66			**Epreuves écrites 1 et 2** Neutralisation de la moins bonne note des épreuves écrites 1 et 2	SC	ET			
										Compte rendu de TP (CR de TP)	1 CC	L		0,33								
X	M372PQ66	ELC	Schématisation	X	1,5	1,5		CCI	CM 6 TD 3 TP 6	**Epreuve écrite 1**	1 CC	ET		0,33			neutralisation de la moins bonne note obtenue par l'étudiant (épreuve écrite ou un livrable)	SC	ET			
										Compte rendu de TP (CR de TP)	2 CC	L		0,66								

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 2 Licence Accès Santé Physique-Chimie (M372PR4N) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 2

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M372PR7P	PAR	Parcours Physique Chimie	X	30																	
X	**M372PLDW**	**UE**	**Anglais 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**													
											>1 CC	**EOLP**		**1**			Evaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
									CM 14,67													
									TD 22,33													
									TP 20													
											1 CC	**ET**		**0,35**			Evaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,45**	
X	**M372PLJN**	**UE**	**Chimie générale**	**X**	**6**	**6**		**CCI**		Note reportée à 100%	**1 CC**	**ET**		**0,2**		**X**						
											1 CC	**ET**		**0,1**								
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 100%	**6 CC**	**L**		**17,5**		**X**						
										Pratique Note reportée à 100%	**1 CC**	**EP**		**17,5**		**X**						
									TD 23													
									TP 6													
										Note reportée à 40%	**2 CC**	**ET**		**0,3**		**X**	Evaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										Note reportée à 40%	**1 CC**	**ET**		**0,4**		**X**						
X	**M372PRB7**	**UE**	**Chimie organique 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**		**Compte rendu de TP (CR de TP)** Note reportée à 40%	**3 CC**	**L**		**0,15**		**X**						
										Devoir maison Note reportée à 40%	**1 CC**	**L**		**0,15**		**X**						
									CM 8													
									TD 13													
									TP 9													
X	**M372PRLC**	**UE**	**Electrocinétique 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**		**épreuves écrites de TD et DS commun**	**2 mini CC**	**ET**		**0,6**			Evaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										épreuves TP note reportée à 40%, pas de seconde chance en TP	**2 mini CC**	**EPO**		**0,4**		**X**						
									TD 57													
X	**M372PRYK**	**UE**	**Outils maths 2**	**X**	**6**	**6**		**CCI**			**3 mini CC**	**ET**		**1**			Neutralisation de la moins bonne note obtenue à l'une des épreuves écrites effectuées par l'étudiant	**SC**	**EOLP**			
X	**M372PMGS**	**UE**	**Physique**	**X**	**6**																	
									CM 4													
									TD 16,5													
									TP 4													
X	M372PMJQ	ELC	Optique géométrique 1	X	2,5	2,5		CCI		**épreuves communes écrites EEC : moyenne**	2 CC	ET		0,75			Moins bonne note EEC : 35% - Meilleure note EEC : 40%	SC	ET			
										Livrable TP pas de seconde chance en TP : note reportée 25%	2 CC	L		0,25		X						
X	M372PMX6	ELC	Physique newtonienne 1	X	2,5	2,5		CCI	CM 7													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									TD 11													
									TP 6													
										1Livrable par TP pas de seconde chance en TP note reportée 25%	CC	L		0,25		X	seconde chance : meilleure note CC 40% moins bonne note CC 35%	SC	ET			
										épreuve commune écrite : moyenne	2 CC	ET	1h30	0,75								
X	M372PN9Y	ELC	Programmation	X	1	1		CCI	TD 1,5													
									TP 9													
										Note reportée à 40%	1 mini CC	ET		1		X	Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
X	**M372PNR7**	**UE**	**Transversaux S2**	**X**	**3**																	
X	M372PNU9	ELC	Enjeux sociéto-environnementaux	X	2	2		CCI	CM 6													
									TD 14													
									TP 6													
										Note reportée à 60%	1 CC	ET		0,5		X	**Ecrit QCM** Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,4	
										Note reportée à 60%	1 CC	L		0,25		X						
										Note reportée à 60%	1 CC	O		0,25		X						
X	M372PO7V	ELC	Outils documentaires 2	X	1	1		CCI	TP 12													
											1 mini CC	EOLP		1								

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

ELC	Elément constitutif
PAR	Parcours
UE	Unité d'enseignement

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)

Type d'évaluation pour la session 2 des MCC

SC	Seconde chance (contrôle continu intégral)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EOLP	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable et/ou pratique
EP	Examen pratique
EPO	Ecrit et/ou pratique et/ou livrable
ET	Écrit
L	Livrable
O	Oral

VERSION DE TRAVAIL

Portail - Sciences de la vie et de la terre: licence Accès Santé (LAS) Sciences de la vie 1e année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Licence Sciences de la vie, UFR ST, Besançon > Licence Sciences de la vie, UFR ST, Besançon > Licence 1ère année Sciences de la Vie et de Terre**

Portail - Sciences de la vie et de la terre: licence Accès Santé (LAS) Sciences de la vie 1e année, UFR ST (M3758HL8)

ECTS : 60

Nature : Année

Période : Année

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 1 Licence Accès Santé SVT (M3758HMM) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 1

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M3758HOY	PAR	S1 Parcours LAS Sciences de la vie		30																	
X	**M3758HRW**	**UE**	**Anglais 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**													
											2 mini CC	**EOLP**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M3758HXZ**	**UE**	**Biologie cellulaire**	**X**	**4**	**4**		**CCI**	**CM 18,2** **TD 7,5** **TP 9**													
										Notes reportées de 15% à 100%	**2 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Évaluation de remplacement à coefficient de 0% à 85%	**1 SC**	**EOLP**		**0,85**	
X	**M3758IA8**	**UE**	**Chimie générale 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 6** **TD 16** **TP 6**													
										Examen TD Note reportée à 0.4	**1 mini CC**	**ET**		**0,2**		**X**	Évaluation de remplacement : remplacement des deux DS communs	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										DS commun 1	**1 CC**	**ET**		**0,2**								
										DS commun 2	**1 CC**	**ET**		**0,4**								
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 0.4	**2 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	**M372PK2X**	**UE**	**Mineure Santé 1**	**X**	**6**																	
X	M372PK5O	ELC	Sciences biologiques	X	3																	
X	M372PK8O	ELC	Sciences fondamentales	X	3																	
X	**M3758IVQ**	**UE**	**Organisation monde vivant**	**X**	**6**																	
X	M3758IY9	ELC	Diversité et évolution du vivant	X	3	3		CCI	CM 12 TD 4,5 TP 10,5													
										Epreuve 1 Note reportée à 30%	1 mini CC	EO		0,3		X	au maximum 70 %. L'étudiant choisit de passer en seconde chance 1 ou 2 épreuves	1 mini SC	EO		0,7	
										Epreuve 2 Note reportée à 30%	1 mini CC	EO		0,4		X						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 30%	1 mini CC	L		0,3		X						
X	M3758JAZ	ELC	Organisation des systèmes écologiques	X	3	3		CCI	CM 12 TD 9 TP 3													
											>1 CC	EO		3				>1 SC	EO		3	
X	**M3758JRT**	**UE**	**Outils documentaires 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 1,5** **TP 9,5**													
										Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Évaluation de remplacement	**1 SC**	**EOLP**		**0,5**	
X	**M3758K0U**	**UE**	**Outils maths 1**	**X**	**2**	**2**		**CCI**	**TD 20**													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
											2 mini CC	ET		1			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
X	M3758K67	UE	Physique	X	3	3		CCI	CM 13 TD 16 TP 6	DS commun	2 mini CC	ET		0,6			évaluation de remplacement	1 mini SC	ET		0,6	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportée à 40% pas de seconde chance en TP	2 mini CC	EPO		0,4		X						

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

ELC	Elément constitutif
PAR	Parcours
UE	Unité d'enseignement

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)

Type d'évaluation pour la session 2 des MCC

SC	Seconde chance (contrôle continu intégral)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EO	Ecrit et/ou Oral
EOLP	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable et/ou pratique
EPO	Ecrit et/ou pratique et/ou livrable
ET	Écrit
L	Livrable

VERSION DE TRAVAIL

Portail - Sciences fondamentales et applications: licence Mathématiques 1re année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Licence de Mathématiques > Licence Mathématiques, UFR ST**

Portail - Sciences fondamentales et applications: licence Mathématiques 1re année, UFR ST (M372QBEK)
Nature : Année
ECTS : 60
Période : Année

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 1 - Licence Math (M372QBFW)
Nature : Semestre

ECTS : 30
Période : Semestre 1

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M372QABD	PAR	Portail 1	X	30																	
									CM 18													
									TD 18													
X	**M372PZTG**	**UE**	**Base de données**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**TP 18**													
										Ecrits	**2 CC**	**EOLP**		**0,75**			Modulation des coefficients	**SC**	**EOLP**		**1**	
										Ecrits	**2 CC**	**EOLP**		**0,25**								
									CM 6													
									TD 54													
X	**M372PJQO**	**UE**	**Maths 1**	**X**	**6**	**6**		**CCI**			**3 CC**	**EOLP**		**1**			Neutralisation de la moins bonne des notes obtenue à l'une des épreuves écrites effectuées par l'étudiant	**SC**	**EOLP**			
									TD 57													
X	**M372PJWZ**	**UE**	**Maths 2**	**X**	**6**	**6**		**CCI**			**3 CC**	**EOLP**		**1**			Neutralisation de la moins bonne des notes obtenue à l'une des épreuves écrites effectuées par l'étudiant	**SC**	**EOLP**			
X	**M372QAFF**	**UE**	**Maths liaison lycée**	**X**					**TD 15**													
									TP 12													
X	**M372PW8I**	**UE**	**Outils documentaires 1**	**X**	**2**	**2**		**CCI**		**Note 1 : travail d'intersession**	**1 CC**	**EOLP**		**0,25**								
										Note 2 : CC	**1 CC**	**EOLP**		**0,75**								
X	**M372Q06N**	**UE**	**Outils pour l'informatique**	**X**	**4**				CM 4													
									TD 13													
									TP 12													
X	M372PPIT	ELC	Découverte EEA	X	3	3		CCI			4 CC	EOLP		0,4			seconde chance intégrée avant résultats neutralisation de la moins bonne note des épreuves écrites de EE communes	SC	EOLP			
											3 CC	ET		0,6								
									CM 3													
									TP 6													
X	M372Q09J	ELC	Méthodologie informatique	X	1	1		CCI		Report de la note de 1e chance : 50%	1 CC	EOLP		1		X	Seconde chance intégrée avant résultats épreuve supplémentaire	1 SC	EOLP		0,5	
									CM 18													
									TD 18													
									TP 18													
X	**M372PWEK**	**UE**	**Programmation 1**	**X**	**6**	**6**		**CCI**		**Epreuve pratique**	**1 CC**	**EOLP**	**1h30**	**0,4**		**X**	**Epreuve pratique** Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients	**1 SC**	**EOLP**	**1h30**	**0,2**	
										Projet	**1 CC**	**EOLP**		**0,1**		**X**	**Projet**	**1 SC**	**EOLP**		**0,2**	

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
																	Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients					
										Ecrits de TD	3 CC	EOLP	0h10	0,2		X	**Ecrits de TD** Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients	3 SC	EOLP	0h10	0,1	
										Epreuve écrite	1 CC	EOLP	1h30	0,3		X	**Epreuve écrite** Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients	1 SC	EOLP	1h30	0,5	
X	M372QBJ2	PAR	Portail 2	X	30																	
X	M372PJB4	UE	Chimie	X	6	6		CCI	CM 8 TD 34 TP 15	Epreuves écrites TD (EET)	2 CC	ET		0,25			**Epreuves écrites communes (EEC)** Passage à coef. 0.2 pour moins bonne note d'EEC. Passage à coef. 0.3 Pour la meilleure note d'EEC.	2 SC	ET			
										Epreuves écrites communes (EEC)	2 CC	ET		0,5		X						
										Livrables TP	5 CC	L		0,25								
X	M372PJQO	UE	Maths 1	X	6	6		CCI	CM 6 TD 54	3 CC	EOLP			1			Neutralisation de la moins bonne des notes obtenue à l'une des épreuves écrites effectuées par l'étudiant	SC	EOLP			
X	M372PJWZ	UE	Maths 2	X	6	6		CCI	TD 57	3 CC	EOLP			1			Neutralisation de la moins bonne des notes obtenue à l'une des épreuves écrites effectuées par l'étudiant	SC	EOLP			
X	M372QAFF	UE	Maths liaison lycée	X					TD 15													
X	M372Q1W8	UE	Méthodologie des sciences	X	4	4		CCI	TD 16,5 TP 7,5	Epreuves écrites communes (EEC)	2 CC	ET	1h30	1			**Epreuves écrites communes (EEC)** épreuve écrite supplémentaire	SC	ET	1h30	1	
X	M372PW8I	UE	Outils documentaires 1	X	2	2		CCI	TP 12	Note 1 : travail d'intersession	1 CC	EOLP		0,25								
										Note 2 : CC	1 CC	EOLP		0,75								
X	M372PKHM	UE	Physique	X	6	6		CCI	CM 9 TD 36 TP 12	Epreuves écrites communes: moyenne	2 CC	ET	1h30	0,75			**Epreuves écrites communes**	1 SC	ET			

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
																	moins bonne note EEC : 35% - meilleure note EEC: 40%					
										Epreuves de TP pas de de seconde chance en TP: note reportée 25%	**4 CC**	**L**		**0,25**							

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 2 - Licence Math (M372QC7K)
ECTS : 30
Nature : Semestre
Période : Semestre 2

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M372Q6CT	PAR	Parcours Maths Chimie	X	30																	
X	**M372PLDW**	**UE**	**Anglais 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**													
											>1 CC	**EOLP**		**1**			Evaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M372Q3H3**	**UE**	**Biochimie 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10** **TD 16** **TP 3**													
											1 CC	**ET**		**0,6**			Evaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										QCM Note reportée à 40%	**1 CC**	**ET**		**0,2**								
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	**1 CC**	**L**		**0,2**								
X	**M372PLJN**	**UE**	**Chimie générale**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 14,67** **TD 22,33** **TP 20**													
											1 CC	**ET**		**0,35**			Evaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,45**	
										Note reportée à 100%	**1 CC**	**ET**		**0,2**		**X**						
											1 CC	**ET**		**0,1**								
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 100%	**6 CC**	**L**		**17,5**		**X**						
										Pratique Note reportée à 100%	**1 CC**	**EP**		**17,5**		**X**						
X	**M372PRB7**	**UE**	**Chimie organique 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 23** **TP 6**													
										Note reportée à 40%	**2 CC**	**ET**		**0,3**		**X**	Evaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										Note reportée à 40%	**1 CC**	**ET**		**0,4**		**X**						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	**3 CC**	**L**		**0,15**		**X**						
										Devoir maison Note reportée à 40%	**1 CC**	**L**		**0,15**		**X**						
X	**M372PLX4**	**UE**	**Espaces vectoriels**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 18** **TD 39**													
										Notes reportées à 30%	**3 mini CC**	**ET**		**1**		**X**	Evaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,7**	
X	**M372PM76**	**UE**	**Fonctions et suites**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 18** **TD 39**													
										Notes reportées à 30%	**3 mini CC**	**ET**		**1**		**X**	Evaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,7**	
X	**M372PNR7**	**UE**	**Transversaux S2**	**X**	**3**																	
X	M372PNU9	ELC	Enjeux sociéto-environnementaux	X	2	2		CCI	CM 6 TD 14 TP 6													
										Note reportée à 60%	1 CC	ET		0,5		X	**Ecrit QCM** Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,4	

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Note reportée à 60%	1 CC	L		0,25	X							
										Note reportée à 60%	1 CC	O		0,25	X							
X	M372PO7V	ELC	Outils documentaires 2	X	1	1		CCI	TP 12		1 mini CC	EOLP		1								
X	M372Q6TK	PAR	Parcours Maths Info	X	30																	
X	**M372PLDW**	**UE**	**Anglais 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**		**>1 CC**	**EOLP**		**1**			Evaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M372PLX4**	**UE**	**Espaces vectoriels**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 18** **TD 39**	Notes reportées à 30%	**3 mini CC**	**ET**		**1**	**X**		Evaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,7**	
X	**M372PM76**	**UE**	**Fonctions et suites**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 18** **TD 39**	Notes reportées à 30%	**3 mini CC**	**ET**		**1**	**X**		Evaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,7**	
X	**M372Q5CV**	**UE**	**Programmation 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TD 9** **TP 9**	**Ecrit en commun**	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**			Choix libre de 2 exercices parmi les 3 proposés lors de l'écrit en commun. Chaque exercice comportera au moins 2 questions indépendantes. Le panachage des questions entre les exercices sera interdit.	**SC**	**EOLP**			
										Ecrit TD	**1 mini CC**	**ET**		**0,25**								
										Travaux Pratiques (TP)	**1 mini CC**	**EP**		**0,25**								
X	**M372PXNP**	**UE**	**Programmation orientée objet**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 18** **TD 18** **TP 18**	**Ecrits en commun** Note reportée à 50%	**2 CC**	**ET**		**0,6**	**X**		Evaluation Supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										Ecrit TD Note reportée à 50%	**1 CC**	**ET**		**0,2**	**X**							
										Livrable TP Note reportée à 50%	**1 CC**	**ET**		**0,2**	**X**							
X	**M372PNR7**	**UE**	**Transversaux S2**	**X**	**3**																	
X	M372PNU9	ELC	Enjeux sociéto-environnementaux	X	2	2		CCI	CM 6 TD 14 TP 6	Note reportée à 60%	1 CC	ET		0,5	X		**Ecrit QCM** Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,4	
										Note reportée à 60%	1 CC	L		0,25	X							
										Note reportée à 60%	1 CC	O		0,25	X							
X	M372PO7V	ELC	Outils documentaires 2	X	1	1		CCI	TP 12													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
											1 mini CC	EOLP		1								
X	**M372Q5PY**	**UE**	**Web 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10,5** **TP 16,5**								Neutralisation de la plus mauvaise note de projet Les 2 notes restantes comptent pour 18,75%	**SC**	**EOL**			
											5 CC	**ET**		**0,62**								
										Projet	**3 CC**	**L**		**0,38**								
X	M372Q7CE	PAR	Parcours Maths Physique	X	30																	
X	**M372PLDW**	**UE**	**Anglais 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**													
											>1 CC	**EOLP**		**1**			Evaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M372PRLC**	**UE**	**Electrocinétique 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 8** **TD 13** **TP 9**													
										épreuves écrites de TD et DS commun	**2 mini CC**	**ET**		**0,6**			Evaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										épreuves TP note reportée à 40%, pas de seconde chance en TP	**2 mini CC**	**EPO**		**0,4**		**X**						
X	**M372PLX4**	**UE**	**Espaces vectoriels**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 18** **TD 39**													
										Notes reportées à 30%	**3 mini CC**	**ET**		**1**		**X**	Evaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,7**	
X	**M372PM76**	**UE**	**Fonctions et suites**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 18** **TD 39**													
										Notes reportées à 30%	**3 mini CC**	**ET**		**1**		**X**	Evaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,7**	
X	**M372PMGS**	**UE**	**Physique**	**X**	**6**																	
X	M372PMJQ	ELC	Optique géométrique 1	X	2,5	2,5		CCI	CM 4 TD 16,5 TP 4													
										épreuves communes écrites EEC : moyenne	2 CC	ET		0,75			Moins bonne note EEC : 35% - Meilleure note EEC : 40%	SC	ET			
										Livrable TP pas de seconde chance en TP : note reportée 25%	2 CC	L		0,25		X						
X	M372PMX6	ELC	Physique newtonienne 1	X	2,5	2,5		CCI	CM 7 TD 11 TP 6													
										1Livrable par TP pas de seconde chance en TP note reportée 25%	CC	L		0,25		X	seconde chance : meilleure note CC 40% moins bonne note CC 35%	SC	ET			
										épreuve commune écrite : moyenne	2 CC	ET	1h30	0,75								
X	M372PN9Y	ELC	Programmation	X	1	1		CCI	TD 1,5 TP 9													
										Note reportée à 40%	1 mini CC	ET		1		X	Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
X	**M372Q7GS**	**UE**	**Physique newtonienne 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 8**													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									TD 15													
									TP 6													
										Note reportée à 40%	**1 mini CC**	**ET**		**0,8**		**X**	Evaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										Note reportée à 40%	**1 mini CC**	**EP**		**0,2**		**X**						
X	**M372PNR7**	**UE**	**Transversaux S2**	**X**	**3**																	
X	M372PNU9	ELC	Enjeux sociéto-environnementaux	X	2	2		CCI	CM 6													
									TD 14													
									TP 6													
										Note reportée à 60%	1 CC	ET		0,5		X	**Ecrit QCM** Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,4	
										Note reportée à 60%	1 CC	L		0,25		X						
										Note reportée à 60%	1 CC	O		0,25		X						
X	M372PO7V	ELC	Outils documentaires 2	X	1	1		CCI	TP 12													
											1 mini CC	EOLP		1								
X	M372PLAP	PAR	Parcours Maths Physique Chimie	X	30																	
X	**M372PLDW**	**UE**	**Anglais 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**													
											>1 CC	**EOLP**		**1**			Evaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M372PLJN**	**UE**	**Chimie générale**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 14,67**													
									TD 22,33													
									TP 20													
											1 CC	**ET**		**0,35**			Evaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,45**	
										Note reportée à 100%	**1 CC**	**ET**		**0,2**		**X**						
											1 CC	**ET**		**0,1**								
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 100%	**6 CC**	**L**		**17,5**		**X**						
										Pratique Note reportée à 100%	**1 CC**	**EP**		**17,5**		**X**						
X	**M372PLX4**	**UE**	**Espaces vectoriels**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 18**													
									TD 39													
										Notes reportées à 30%	**3 mini CC**	**ET**		**1**		**X**	Evaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,7**	
X	**M372PM76**	**UE**	**Fonctions et suites**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 18**													
									TD 39													
										Notes reportées à 30%	**3 mini CC**	**ET**		**1**		**X**	Evaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,7**	
X	**M372PMGS**	**UE**	**Physique**	**X**	**6**																	
X	M372PMJQ	ELC	Optique géométrique 1	X	2,5	2,5		CCI	CM 4													
									TD 16,5													
									TP 4													
										épreuves communes écrites EEC : moyenne	2 CC	ET		0,75			Moins bonne note EEC : 35% - Meilleure note EEC : 40%	SC	ET			
										Livrable TP pas de seconde chance en TP : note reportée 25%	2 CC	L		0,25		X						
X	M372PMX6	ELC	Physique newtonienne 1	X	2,5	2,5		CCI	CM 7													
									TD 11													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									TP 6													
										1Livrable par TP pas de seconde chance en TP note reportée 25%	CC	L		0,25		X	seconde chance : meilleure note CC 40% moins bonne note CC 35%	SC	ET			
										épreuve commune écrite : moyenne	2 CC	ET	1h30	0,75								
X	M372PN9Y	ELC	Programmation	X	1	1		CCI	TD 1,5 TP 9													
										Note reportée à 40%	1 mini CC	ET		1		X	Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
X	**M372PNR7**	**UE**	**Transversaux S2**	**X**	**3**																	
X	M372PNU9	ELC	Enjeux sociéto-environnementaux	X	2	2		CCI	CM 6 TD 14 TP 6													
										Note reportée à 60%	1 CC	ET		0,5		X	**Ecrit QCM** Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,4	
										Note reportée à 60%	1 CC	L		0,25		X						
										Note reportée à 60%	1 CC	O		0,25		X						
X	M372PO7V	ELC	Outils documentaires 2	X	1	1		CCI	TP 12		1 mini CC	EOLP		1								

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

ELC	Elément constitutif
PAR	Parcours
UE	Unité d'enseignement

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)

Type d'évaluation pour la session 2 des MCC

SC	Seconde chance (contrôle continu intégral)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EOL	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable
EOLP	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable et/ou pratique
EP	Examen pratique
EPO	Ecrit et/ou pratique et/ou livrable
ET	Écrit
L	Livrable
O	Oral

VERSION DE TRAVAIL

Portail - Sciences fondamentales et applications: licence Informatique 1re année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Licence Informatique > Licence Informatique Ingénierie système et logiciel**

Portail - Sciences fondamentales et applications: licence Informatique 1re année, UFR ST (M372QA70) **ECTS** : 60

Nature : Année **Période** : Année

VERSION DE TRAVAIL

S1 - Licence informatique (M372QA8D) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 1

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M372QABD	PAR	Portail 1	X	30																	
									CM 18													
									TD 18													
X	**M372PZTG**	**UE**	**Base de données**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**TP 18**													
										Ecrits	**2 CC**	**EOLP**		**0,75**			Modulation des coefficients	**SC**	**EOLP**		**1**	
										Ecrits	**2 CC**	**EOLP**		**0,25**								
									CM 6													
									TD 54													
X	**M372PJQO**	**UE**	**Maths 1**	**X**	**6**	**6**		**CCI**			**3 CC**	**EOLP**		**1**			Neutralisation de la moins bonne des notes obtenue à l'une des épreuves écrites effectuées par l'étudiant	**SC**	**EOLP**			
									TD 57													
X	**M372PJWZ**	**UE**	**Maths 2**	**X**	**6**	**6**		**CCI**			**3 CC**	**EOLP**		**1**			Neutralisation de la moins bonne des notes obtenue à l'une des épreuves écrites effectuées par l'étudiant	**SC**	**EOLP**			
X	**M372QAFF**	**UE**	**Maths liaison lycée**	**X**					**TD 15**													
									TP 12													
X	**M372PW8I**	**UE**	**Outils documentaires 1**	**X**	**2**	**2**		**CCI**		**Note 1 : travail d'intersession**	**1 CC**	**EOLP**		**0,25**								
										Note 2 : CC	**1 CC**	**EOLP**		**0,75**								
X	**M372Q06N**	**UE**	**Outils pour l'informatique**	**X**	**4**																	
									CM 4													
									TD 13													
									TP 12													
X	M372PPIT	ELC	Découverte EEA	X	3	3		CCI			4 CC	EOLP		0,4			seconde chance intégrée avant résultats neutralisation de la moins bonne note des épreuves écrites de EE communes	SC	EOLP			
											3 CC	ET		0,6								
									CM 3													
									TP 6													
X	M372Q09J	ELC	Méthodologie informatique	X	1	1		CCI		Report de la note de 1e chance : 50%	1 CC	EOLP		1		X	Seconde chance intégrée avant résultats épreuve supplémentaire	1 SC	EOLP		0,5	
									CM 18													
									TD 18													
									TP 18													
X	**M372PWEK**	**UE**	**Programmation 1**	**X**	**6**	**6**		**CCI**		**Epreuve pratique**	**1 CC**	**EOLP**	**1h30**	**0,4**		**X**	**Epreuve pratique** Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients	**1 SC**	**EOLP**	**1h30**	**0,2**	
										Projet	**1 CC**	**EOLP**		**0,1**		**X**	**Projet**	**1 SC**	**EOLP**		**0,2**	

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
																	Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients					
										Ecrits de TD	**3 CC**	**EOLP**	**0h10**	**0,2**		**X**	**Ecrits de TD** Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients	**3 SC**	**EOLP**	**0h10**	**0,1**	
										Epreuve écrite	**1 CC**	**EOLP**	**1h30**	**0,3**		**X**	**Epreuve écrite** Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients	**1 SC**	**EOLP**	**1h30**	**0,5**	
X	MBGM7G71	PAR	S1 informatique (parcours particulier)		30																	
X	M372PPIT	ELC	Découverte EEA	X	3	3		CCI	CM 4 TD 13 TP 12													
											4 CC	EOLP		0,4			seconde chance intégrée avant résultats neutralisation de la moins bonne note des épreuves écrites de EE communes	SC	EOLP			
											3 CC	ET		0,6								
X	MBGM7GAW	ELC	Découverte Electronique Electrotechnique Automatique		3				CM 0 TD 0 TP 0													
X	MBGM7GDK	ELC	Découverte Mécanique	X	3				CM 0 TD 0 TP 0													
X	M372Q09J	ELC	Méthodologie informatique	X	1	1		CCI	CM 3 TP 6													
										Report de la note de 1e chance : 50%	1 CC	EOLP		1		X	Seconde chance intégrée avant résultats épreuve supplémentaire	1 SC	EOLP		0,5	
X	**M372PZTG**	**UE**	**Base de données**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 18** **TD 18** **TP 18**													
										Ecrits	**2 CC**	**EOLP**		**0,75**			Modulation des coefficients	**SC**	**EOLP**		**1**	
										Ecrits	**2 CC**	**EOLP**		**0,25**								
X	**M372PJQO**	**UE**	**Maths 1**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 6** **TD 54**													
											3 CC	**EOLP**		**1**			Neutralisation de la moins bonne des notes obtenue à l'une des épreuves écrites effectuées par l'étudiant	**SC**	**EOLP**			
X	**M372PW8I**	**UE**	**Outils documentaires 1**	**X**	**2**	**2**		**CCI**	**TP 12**													
										Note 1 : travail d'intersession	**1 CC**	**EOLP**		**0,25**								
										Note 2 : CC	**1 CC**	**EOLP**		**0,75**								
X	**M372PWEK**	**UE**	**Programmation 1**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 18** **TD 18** **TP 18**													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Epreuve pratique	**1 CC**	**EOLP**	**1h30**	**0,4**		**X**	**Epreuve pratique** Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients	**1 SC**	**EOLP**	**1h30**	**0,2**	
										Projet	**1 CC**	**EOLP**		**0,1**		**X**	**Projet** Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients	**1 SC**	**EOLP**		**0,2**	
										Ecrits de TD	**3 CC**	**EOLP**	**0h10**	**0,2**		**X**	**Ecrits de TD** Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients	**3 SC**	**EOLP**	**0h10**	**0,1**	
										Epreuve écrite	**1 CC**	**EOLP**	**1h30**	**0,3**		**X**	**Epreuve écrite** Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients	**1 SC**	**EOLP**	**1h30**	**0,5**	
X	MBGM5EX1	UT	Outils documentaires et APP	X	3																	
X	MBGM7HSV	PAR	S1 informatique (parcours particulier)		30																	
									CM 4													
									TD 13													
									TP 12													
X	M372PPIT	ELC	Découverte EEA	X	3	3		CCI			4 CC	EOLP		0,4			seconde chance intégrée avant résultats neutralisation de la moins bonne note des épreuves écrites de EE communes	SC	EOLP			
											3 CC	ET		0,6								
X	MBGM7GDK	ELC	Découverte Mécanique	X	3				CM 0													
									TD 0													
									TP 0													
									CM 18													
									TD 18													
X	**M372PZTG**	**UE**	**Base de données**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**TP 18**													
										Ecrits	**2 CC**	**EOLP**		**0,75**			Modulation des coefficients	**SC**	**EOLP**		**1**	
										Ecrits	**2 CC**	**EOLP**		**0,25**								
									CM 6													
									TD 54													
X	**M372PJQO**	**UE**	**Maths 1**	**X**	**6**	**6**		**CCI**			**3 CC**	**EOLP**		**1**			Neutralisation de la moins bonne des notes obtenue à l'une des épreuves écrites effectuées par l'étudiant	**SC**	**EOLP**			
									TD 57													
X	**M372PJWZ**	**UE**	**Maths 2**	**X**	**6**	**6**		**CCI**			**3 CC**	**EOLP**		**1**			Neutralisation de la moins bonne des notes obtenue à l'une des épreuves écrites effectuées par l'étudiant	**SC**	**EOLP**			
									CM 18													
									TD 18													
X	**M372PWEK**	**UE**	**Programmation 1**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**TP 18**													
										Epreuve pratique	**1 CC**	**EOLP**	**1h30**	**0,4**		**X**	**Epreuve pratique**	**1 SC**	**EOLP**	**1h30**	**0,2**	

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
																	Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients					
										Projet	**1 CC**	**EOLP**		**0,1**		**X**	**Projet** Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients	**1 SC**	**EOLP**		**0,2**	
										Ecrits de TD	**3 CC**	**EOLP**	**0h10**	**0,2**		**X**	**Ecrits de TD** Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients	**3 SC**	**EOLP**	**0h10**	**0,1**	
										Epreuve écrite	**1 CC**	**EOLP**	**1h30**	**0,3**		**X**	**Epreuve écrite** Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients	**1 SC**	**EOLP**	**1h30**	**0,5**	
X	MBGM7IHB	PAR	S1 informatique (parcours particulier)		30																	
									CM 4													
									TD 13													
									TP 12													
X	M372PPIT	ELC	Découverte EEA	X	3	3		CCI			4 CC	EOLP		0,4			seconde chance intégrée avant résultats neutralisation de la moins bonne note des épreuves écrites de EE communes	SC	EOLP			
											3 CC	ET		0,6								
									CM 0													
X	MBGM7GDK	ELC	Découverte Mécanique	X	3				TD 0													
									TP 0													
									CM 3													
X	M372Q09J	ELC	Méthodologie informatique	X	1	1		CCI	TP 6													
										Report de la note de 1e chance : 50%	1 CC	EOLP		1		X	Seconde chance intégrée avant résultats épreuve supplémentaire	1 SC	EOLP		0,5	
									CM 18													
									TD 18													
X	**M372PZTG**	**UE**	**Base de données**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**TP 18**													
										Ecrits	**2 CC**	**EOLP**		**0,75**			Modulation des coefficients	**SC**	**EOLP**		**1**	
										Ecrits	**2 CC**	**EOLP**		**0,25**								
									CM 6													
									TD 54													
X	**M372PJQO**	**UE**	**Maths 1**	**X**	**6**	**6**		**CCI**			**3 CC**	**EOLP**		**1**			Neutralisation de la moins bonne des notes obtenue à l'une des épreuves écrites effectuées par l'étudiant	**SC**	**EOLP**			
									TP 12													
X	**M372PW8I**	**UE**	**Outils documentaires 1**	**X**	**2**	**2**		**CCI**		**Note 1 : travail d'intersession**	**1 CC**	**EOLP**		**0,25**								
										Note 2 : CC	**1 CC**	**EOLP**		**0,75**								
X	**M372PWEK**	**UE**	**Programmation 1**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 18**													
									TD 18													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									TP 18													
										Epreuve pratique	**1 CC**	**EOLP**	**1h30**	**0,4**		**X**	**Epreuve pratique** Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients	**1 SC**	**EOLP**	**1h30**	**0,2**	
										Projet	**1 CC**	**EOLP**		**0,1**		**X**	**Projet** Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients	**1 SC**	**EOLP**		**0,2**	
										Ecrits de TD	**3 CC**	**EOLP**	**0h10**	**0,2**		**X**	**Ecrits de TD** Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients	**3 SC**	**EOLP**	**0h10**	**0,1**	
										Epreuve écrite	**1 CC**	**EOLP**	**1h30**	**0,3**		**X**	**Epreuve écrite** Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients	**1 SC**	**EOLP**	**1h30**	**0,5**	
X	MBGM7INM	UT	OSEC 1		3				CM 0													
									TD 0													
									TP 0													
X	MBGM7JTD	PAR	S1 informatique (parcours particulier)		30																	
									CM 4													
									TD 13													
									TP 12													
X	M372PPIT	ELC	Découverte EEA	X	3	3		CCI			4 CC	EOLP		0,4			seconde chance intégrée avant résultats neutralisation de la moins bonne note des épreuves écrites de EE communes	SC	EOLP			
											3 CC	ET		0,6								
X	MBGM7GDK	ELC	Découverte Mécanique	X	3				CM 0													
									TD 0													
									TP 0													
X	**MBGM7JXA**	**UE**	**Algèbre**	**X**	**3**				**CM 0**													
									TD 0													
X	**MBGM7JZ7**	**UE**	**Analyse**	**X**	**3**				**CM 0**													
									TD 0													
X	**M372PZTG**	**UE**	**Base de données**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 18**													
									TD 18													
									TP 18													
										Ecrits	**2 CC**	**EOLP**		**0,75**			Modulation des coefficients	**SC**	**EOLP**		**1**	
										Ecrits	**2 CC**	**EOLP**		**0,25**								
X	**M372PWEK**	**UE**	**Programmation 1**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 18**													
									TD 18													
									TP 18													
										Epreuve pratique	**1 CC**	**EOLP**	**1h30**	**0,4**		**X**	**Epreuve pratique** Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients	**1 SC**	**EOLP**	**1h30**	**0,2**	
										Projet	**1 CC**	**EOLP**		**0,1**		**X**	**Projet**	**1 SC**	**EOLP**		**0,2**	

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
																	Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients					
										Ecrits de TD	**3 CC**	**EOLP**	**0h10**	**0,2**		**X**	**Ecrits de TD** Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients	**3 SC**	**EOLP**	**0h10**	**0,1**	
										Epreuve écrite	**1 CC**	**EOLP**	**1h30**	**0,3**		**X**	**Epreuve écrite** Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients	**1 SC**	**EOLP**	**1h30**	**0,5**	
X	MBGM7K20	UT	Méthodologie mathématique		3				TD 0													
X	MBGM5EX1	UT	Outils documentaires et APP	X	3																	
X	MBGM7KZJ	PAR	S1 informatique (parcours particulier)		30																	
X	M372PPIT	ELC	Découverte EEA	X	3	3		CCI	CM 4 TD 13 TP 12		4 CC	EOLP		0,4			seconde chance intégrée avant résultats neutralisation de la moins bonne note des épreuves écrites de EE communes	SC	EOLP			
											3 CC	ET		0,6								
X	MBGM7GDK	ELC	Découverte Mécanique	X	3				CM 0 TD 0 TP 0													
X	M372Q09J	ELC	Méthodologie informatique	X	1	1		CCI	CM 3 TP 6	Report de la note de 1e chance : 50%	1 CC	EOLP		1		X	Seconde chance intégrée avant résultats épreuve supplémentaire	1 SC	EOLP		0,5	
X	**M372PZTG**	**UE**	**Base de données**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 18** **TD 18** **TP 18**													
										Ecrits	**2 CC**	**EOLP**		**0,75**			Modulation des coefficients	**SC**	**EOLP**		**1**	
										Ecrits	**2 CC**	**EOLP**		**0,25**								
X	**M372PJQO**	**UE**	**Maths 1**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 6** **TD 54**		**3 CC**	**EOLP**		**1**			Neutralisation de la moins bonne des notes obtenue à l'une des épreuves écrites effectuées par l'étudiant	**SC**	**EOLP**			
X	**M372PW8I**	**UE**	**Outils documentaires 1**	**X**	**2**	**2**		**CCI**	**TP 12**	**Note 1 : travail d'intersession**	**1 CC**	**EOLP**		**0,25**								
										Note 2 : CC	**1 CC**	**EOLP**		**0,75**								
X	**M372PWEK**	**UE**	**Programmation 1**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 18** **TD 18** **TP 18**													
										Epreuve pratique	**1 CC**	**EOLP**	**1h30**	**0,4**		**X**	**Epreuve pratique**	**1 SC**	**EOLP**	**1h30**	**0,2**	

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
																	Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients					
										Projet	**1 CC**	**EOLP**		**0,1**		**X**	**Projet** Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients	**1 SC**	**EOLP**		**0,2**	
										Ecrits de TD	**3 CC**	**EOLP**	**0h10**	**0,2**		**X**	**Ecrits de TD** Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients	**3 SC**	**EOLP**	**0h10**	**0,1**	
										Epreuve écrite	**1 CC**	**EOLP**	**1h30**	**0,3**		**X**	**Epreuve écrite** Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients	**1 SC**	**EOLP**	**1h30**	**0,5**	
X	MBGM5EX1	UT	Outils documentaires et APP	X	3																	
X	MBGM7M38	PAR	S1 informatique (parcours particulier)		30																	
X	M372PPIT	ELC	Découverte EEA	X	3	3		CCI	CM 4 TD 13 TP 12													
											4 CC	EOLP		0,4			seconde chance intégrée avant résultats neutralisation de la moins bonne note des épreuves écrites de EE communes	SC	EOLP			
											3 CC	ET		0,6								
X	M372Q09J	ELC	Méthodologie informatique	X	1	1		CCI	CM 3 TP 6	Report de la note de 1e chance : 50%	1 CC	EOLP		1		X	Seconde chance intégrée avant résultats épreuve supplémentaire	1 SC	EOLP		0,5	
X	**MBGM7JXA**	**UE**	**Algèbre**	**X**	**3**				**CM 0** **TD 0**													
X	**M372PZTG**	**UE**	**Base de données**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 18** **TD 18** **TP 18**	**Ecrits**	**2 CC**	**EOLP**		**0,75**			Modulation des coefficients	**SC**	**EOLP**		**1**	
										Ecrits	**2 CC**	**EOLP**		**0,25**								
X	**M372PJQO**	**UE**	**Maths 1**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 6** **TD 54**		**3 CC**	**EOLP**		**1**			Neutralisation de la moins bonne des notes obtenue à l'une des épreuves écrites effectuées par l'étudiant	**SC**	**EOLP**			
X	**M372PW8I**	**UE**	**Outils documentaires 1**	**X**	**2**	**2**		**CCI**	**TP 12**	**Note 1 : travail d'intersession**	**1 CC**	**EOLP**		**0,25**								
										Note 2 : CC	**1 CC**	**EOLP**		**0,75**								
X	**M372PWEK**	**UE**	**Programmation 1**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 18** **TD 18**													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									TP 18													
										Epreuve pratique	**1 CC**	**EOLP**	**1h30**	**0,4**		**X**	**Epreuve pratique** Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients	**1 SC**	**EOLP**	**1h30**	**0,2**	
										Projet	**1 CC**	**EOLP**		**0,1**		**X**	**Projet** Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients	**1 SC**	**EOLP**		**0,2**	
										Ecrits de TD	**3 CC**	**EOLP**	**0h10**	**0,2**		**X**	**Ecrits de TD** Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients	**3 SC**	**EOLP**	**0h10**	**0,1**	
										Epreuve écrite	**1 CC**	**EOLP**	**1h30**	**0,3**		**X**	**Epreuve écrite** Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients	**1 SC**	**EOLP**	**1h30**	**0,5**	
X	MBGM5EX1	UT	Outils documentaires et APP	X	3																	
X	MBGM7NBP	PAR	S1 informatique (parcours particulier)		30																	
									CM 4													
									TD 13													
									TP 12													
X	M372PPIT	ELC	Découverte EEA	X	3	3		CCI			4 CC	EOLP		0,4			seconde chance intégrée avant résultats neutralisation de la moins bonne note des épreuves écrites de EE communes	SC	EOLP			
											3 CC	ET		0,6								
									CM 0													
X	MBGM7GDK	ELC	Découverte Mécanique	X	3				TD 0													
									TP 0													
									CM 3													
									TP 6													
X	M372Q09J	ELC	Méthodologie informatique	X	1	1		CCI		Report de la note de 1e chance : 50%	1 CC	EOLP		1		X	Seconde chance intégrée avant résultats épreuve supplémentaire	1 SC	EOLP		0,5	
									CM 18													
									TD 18													
X	**M372PZTG**	**UE**	**Base de données**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**TP 18**													
										Ecrits	**2 CC**	**EOLP**		**0,75**			Modulation des coefficients	**SC**	**EOLP**		**1**	
										Ecrits	**2 CC**	**EOLP**		**0,25**								
									TP 12													
X	**M372PW8I**	**UE**	**Outils documentaires 1**	**X**	**2**	**2**		**CCI**		**Note 1 : travail d'intersession**	**1 CC**	**EOLP**		**0,25**								
										Note 2 : CC	**1 CC**	**EOLP**		**0,75**								
									CM 0													
X	**MBGM7NIV**	**UE**	**Physique**		**6**				**TD 0**													
									TP 0													
									CM 18													
X	**M372PWEK**	**UE**	**Programmation 1**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**TD 18**													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									TP 18													
										Epreuve pratique	**1 CC**	**EOLP**	**1h30**	**0,4**		**X**	**Epreuve pratique** Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients	**1 SC**	**EOLP**	**1h30**	**0,2**	
										Projet	**1 CC**	**EOLP**		**0,1**		**X**	**Projet** Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients	**1 SC**	**EOLP**		**0,2**	
										Ecrits de TD	**3 CC**	**EOLP**	**0h10**	**0,2**		**X**	**Ecrits de TD** Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients	**3 SC**	**EOLP**	**0h10**	**0,1**	
										Epreuve écrite	**1 CC**	**EOLP**	**1h30**	**0,3**		**X**	**Epreuve écrite** Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients	**1 SC**	**EOLP**	**1h30**	**0,5**	
X	MBGM5EX1	UT	Outils documentaires et APP	X	3																	
X	MBGM7OM5	PAR	S1 informatique (parcours particulier)		30																	
									CM 4													
									TD 13													
									TP 12													
X	M372PPIT	ELC	Découverte EEA	X	3	3		CCI			4 CC	EOLP		0,4			seconde chance intégrée avant résultats neutralisation de la moins bonne note des épreuves écrites de EE communes	SC	EOLP			
											3 CC	ET		0,6								
									CM 18													
									TD 18													
X	**M372PZTG**	**UE**	**Base de données**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**TP 18**													
										Ecrits	**2 CC**	**EOLP**		**0,75**			Modulation des coefficients	**SC**	**EOLP**		**1**	
										Ecrits	**2 CC**	**EOLP**		**0,25**								
									CM 6													
									TD 54													
X	**M372PJQO**	**UE**	**Maths 1**	**X**	**6**	**6**		**CCI**			**3 CC**	**EOLP**		**1**			Neutralisation de la moins bonne des notes obtenue à l'une des épreuves écrites effectuées par l'étudiant	**SC**	**EOLP**			
									TD 57													
X	**M372PJWZ**	**UE**	**Maths 2**	**X**	**6**	**6**		**CCI**			**3 CC**	**EOLP**		**1**			Neutralisation de la moins bonne des notes obtenue à l'une des épreuves écrites effectuées par l'étudiant	**SC**	**EOLP**			
									CM 18													
									TD 18													
									TP 18													
X	**M372PWEK**	**UE**	**Programmation 1**	**X**	**6**	**6**		**CCI**		**Epreuve pratique**	**1 CC**	**EOLP**	**1h30**	**0,4**		**X**	**Epreuve pratique** Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients	**1 SC**	**EOLP**	**1h30**	**0,2**	

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Projet	**1 CC**	**EOLP**		**0,1**		**X**	**Projet** Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients	**1 SC**	**EOLP**		**0,2**	
										Ecrits de TD	**3 CC**	**EOLP**	**0h10**	**0,2**		**X**	**Ecrits de TD** Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients	**3 SC**	**EOLP**	**0h10**	**0,1**	
										Epreuve écrite	**1 CC**	**EOLP**	**1h30**	**0,3**		**X**	**Epreuve écrite** Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients	**1 SC**	**EOLP**	**1h30**	**0,5**	
X	MBGM5EX1	UT	Outils documentaires et APP	X	3																	
X	MBGM7PR8	PAR	S1 informatique (parcours particulier)		30																	
X	M372PPIT	ELC	Découverte EEA	X	3	3		CCI	CM 4 TD 13 TP 12		4 CC	EOLP		0,4			seconde chance intégrée avant résultats neutralisation de la moins bonne note des épreuves écrites de EE communes	SC	EOLP			
											3 CC	ET		0,6								
X	**MBGM7JZ7**	**UE**	**Analyse**	**X**	**3**				**CM 0** **TD 0**													
X	**M372PZTG**	**UE**	**Base de données**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 18** **TD 18** **TP 18**	**Ecrits**	**2 CC**	**EOLP**		**0,75**			Modulation des coefficients	**SC**	**EOLP**		**1**	
										Ecrits	**2 CC**	**EOLP**		**0,25**								
X	**M372PJQO**	**UE**	**Maths 1**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 6** **TD 54**		**3 CC**	**EOLP**		**1**			Neutralisation de la moins bonne des notes obtenue à l'une des épreuves écrites effectuées par l'étudiant	**SC**	**EOLP**			
X	**M372PJWZ**	**UE**	**Maths 2**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**TD 57**		**3 CC**	**EOLP**		**1**			Neutralisation de la moins bonne des notes obtenue à l'une des épreuves écrites effectuées par l'étudiant	**SC**	**EOLP**			
X	**M372PWEK**	**UE**	**Programmation 1**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 18** **TD 18** **TP 18**	**Epreuve pratique**	**1 CC**	**EOLP**	**1h30**	**0,4**		**X**	**Epreuve pratique** Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients	**1 SC**	**EOLP**	**1h30**	**0,2**	
										Projet	**1 CC**	**EOLP**		**0,1**		**X**	**Projet**	**1 SC**	**EOLP**		**0,2**	

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
																	Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients					
										Ecrits de TD	**3 CC**	**EOLP**	**0h10**	**0,2**		**X**	**Ecrits de TD** Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients	**3 SC**	**EOLP**	**0h10**	**0,1**	
										Epreuve écrite	**1 CC**	**EOLP**	**1h30**	**0,3**		**X**	**Epreuve écrite** Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients	**1 SC**	**EOLP**	**1h30**	**0,5**	

VERSION DE TRAVAIL

S2 - Licence informatique (M372QB3K) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 2

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M372Q50C	PAR	Parcours Info	X	30																	
X	**M372PLDW**	**UE**	**Anglais 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**													
											>1 CC	**EOLP**		**1**			Evaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M372Q53Q**	**UE**	**Outils maths pour l'info**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 4** **TD 50**		**3 mini CC**	**ET**		**1**			Neutralisation de la moins bonne note obtenue à l'une des épreuves écrites effectuées par l'étudiant	**SC**	**EOLP**			
X	**M372Q5CV**	**UE**	**Programmation 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TD 9** **TP 9**	**Ecrit en commun**	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**			Choix libre de 2 exercices parmi les 3 proposés lors de l'écrit en commun. Chaque exercice comportera au moins 2 questions indépendantes. Le panachage des questions entre les exercices sera interdit.	**SC**	**EOLP**			
										Ecrit TD	**1 mini CC**	**ET**		**0,25**								
										Travaux Pratiques (TP)	**1 mini CC**	**EP**		**0,25**								
X	**M372PXNP**	**UE**	**Programmation orientée objet**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 18** **TD 18** **TP 18**	**Ecrits en commun** Note reportée à 50%	**2 CC**	**ET**		**0,6**		**X**	Evaluation Supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										Ecrit TD Note reportée à 50%	**1 CC**	**ET**		**0,2**		**X**						
										Livrable TP Note reportée à 50%	**1 CC**	**ET**		**0,2**		**X**						
X	**M372PUOA**	**UE**	**Systèmes électroniques programmés**	**X**	**6**																	
X	M372PUR0	ELC	Outils libres pour les sciences	X	3	3		CCI	CM 5 TD 9 TP 15	Note reportée à 40%	1 mini CC	ET		0,25		X	Evaluation supplémentaire	1 SC	EO		0,6	
										Note reportée à 40%	1 mini CC	EP		0,75		X						
X	M372PV47	ELC	Systèmes microprogrammés	X	3	3		CCI	TD 11 TP 18	**CR de TP et examen écrit** Note reportée à 50%	7 CC	EOLP		1		X	Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	**M372PNR7**	**UE**	**Transversaux S2**	**X**	**3**																	
X	M372PNU9	ELC	Enjeux sociéto-environnementaux	X	2	2		CCI	CM 6 TD 14 TP 6	Note reportée à 60% Note reportée à 60% Note reportée à 60%	1 CC 1 CC 1 CC	ET L O		0,5 0,25 0,25		X X X	**Ecrit QCM** Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,4	
X	M372PO7V	ELC	Outils documentaires 2	X	1	1		CCI	TP 12		1 mini CC	EOLP		1								
X	**M372Q5PY**	**UE**	**Web 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10,5** **TP 16,5**	**Projet**	**5 CC** **3 CC**	**ET** **L**		**0,62** **0,38**			Neutralisation de la plus mauvaise note de projet Les 2 notes restantes comptent pour 18,75%	**SC**	**EOL**			
X	M372Q6TK	PAR	Parcours Maths Info	X	30																	
X	**M372PLDW**	**UE**	**Anglais 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**		**>1 CC**	**EOLP**		**1**			Evaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M372PLX4**	**UE**	**Espaces vectoriels**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 18** **TD 39**	Notes reportées à 30%	**3 mini CC**	**ET**		**1**		**X**	Evaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,7**	
X	**M372PM76**	**UE**	**Fonctions et suites**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 18** **TD 39**	Notes reportées à 30%	**3 mini CC**	**ET**		**1**		**X**	Evaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,7**	
X	**M372Q5CV**	**UE**	**Programmation 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TD 9** **TP 9**	**Ecrit en commun** **Ecrit TD** **Travaux Pratiques (TP)**	**1 mini CC** **1 mini CC** **1 mini CC**	**ET** **ET** **EP**		**0,5** **0,25** **0,25**			Choix libre de 2 exercices parmi les 3 proposés lors de l'écrit en commun. Chaque exercice comportera au moins 2 questions indépendantes. Le panachage des questions entre les exercices sera interdit.	**SC**	**EOLP**			
X	**M372PXNP**	**UE**	**Programmation orientée objet**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 18** **TD 18** **TP 18**	**Ecrits en commun** Note reportée à 50% **Ecrit TD**	**2 CC** **1 CC**	**ET** **ET**		**0,6** **0,2**		**X** **X**	Evaluation Supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Note reportée à 50%												
										Livrable TP	**1 CC**	**ET**		**0,2**		**X**						
										Note reportée à 50%												
X	**M372PNR7**	**UE**	**Transversaux S2**	**X**	**3**																	
X	M372PNU9	ELC	Enjeux sociéto-environnementaux	X	2	2		CCI	CM 6 TD 14 TP 6	Note reportée à 60%	1 CC	ET		0,5		X	**Ecrit QCM** Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,4	
										Note reportée à 60%	1 CC	L		0,25		X						
										Note reportée à 60%	1 CC	O		0,25		X						
X	M372PO7V	ELC	Outils documentaires 2	X	1	1		CCI	TP 12		1 mini CC	EOLP		1								
X	**M372Q5PY**	**UE**	**Web 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10,5** **TP 16,5**		**5 CC**	**ET**		**0,62**			Neutralisation de la plus mauvaise note de projet Les 2 notes restantes comptent pour 18,75%	**SC**	**EOL**			
										Projet	**3 CC**	**L**		**0,38**								
X	MBGM7R6G	PAR	S2 Informatique Parcours spécifique		30																	
X	MBGM7RC0	ELC	Développement personnel 2	X	2																	
X	MBGM7REL	ELC	Environnement socio économique 2	X	1																	
X	M372PUR0	ELC	Outils libres pour les sciences	X	3	3		CCI	CM 5 TD 9 TP 15	Note reportée à 40%	1 mini CC	ET		0,25		X	Evaluation supplémentaire	1 SC	EO		0,6	
										Note reportée à 40%	1 mini CC	EP		0,75		X						
X	MBGM7RI2	ELC	Systèmes microprogrammés	X	3																	
X	**M372Q53Q**	**UE**	**Outils maths pour l'info**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 4** **TD 50**		**3 mini CC**	**ET**		**1**			Neutralisation de la moins bonne note obtenue à l'une des épreuves écrites effectuées par l'étudiant	**SC**	**EOLP**			
X	**M372Q5CV**	**UE**	**Programmation 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TD 9** **TP 9**	**Ecrit en commun**	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**			Choix libre de 2 exercices parmi les 3 proposés lors de l'écrit en commun. Chaque exercice comportera au moins 2 questions indépendantes. Le panachage des questions entre les exercices sera interdit.	**SC**	**EOLP**			

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Ecrit TD	**1 mini CC**	**ET**		**0,25**								
										Travaux Pratiques (TP)	**1 mini CC**	**EP**		**0,25**								
									CM 18													
									TD 18													
									TP 18													
X	**M372PXNP**	**UE**	**Programmation orientée objet**	**X**	**6**	**6**		**CCI**		**Ecrits en commun** Note reportée à 50%	**2 CC**	**ET**		**0,6**		**X**	Evaluation Supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										Ecrit TD Note reportée à 50%	**1 CC**	**ET**		**0,2**		**X**						
										Livrable TP Note reportée à 50%	**1 CC**	**ET**		**0,2**		**X**						
									CM 10,5													
									TP 16,5													
X	**M372Q5PY**	**UE**	**Web 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**			**5 CC**	**ET**		**0,62**			Neutralisation de la plus mauvaise note de projet Les 2 notes restantes comptent pour 18,75%	**SC**	**EOL**			
										Projet	**3 CC**	**L**		**0,38**								
X	MBGM7ROO	UT	Anglais 1	X	3																	
X	MBGM7SMG	PAR	S2 informatique parcours spécifique		30																	
									CM 5													
									TD 9													
									TP 15													
X	M372PUR0	ELC	Outils libres pour les sciences	X	3	3		CCI		Note reportée à 40%	1 mini CC	ET		0,25		X	Evaluation supplémentaire	1 SC	EO		0,6	
										Note reportée à 40%	1 mini CC	EP		0,75		X						
X	MBGM7RI2	ELC	Systèmes microprogrammés	X	3																	
X	**MBGM7SS0**	**UE**	**Bases de données**	**X**	**6**																	
X	**MBGM7SV1**	**UE**	**OSEC 2**		**3**																	
X	MBGM7RC0	ELC	Développement personnel 2	X	2																	
X	MBGM7REL	ELC	Environnement socio économique 2	X	1																	
									CM 9													
									TD 9													
									TP 9													
X	**M372Q5CV**	**UE**	**Programmation 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**		**Ecrit en commun**	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**			Choix libre de 2 exercices parmi les 3 proposés lors de l'écrit en commun. Chaque exercice comportera au moins 2 questions indépendantes. Le panachage des questions entre les exercices sera interdit.	**SC**	**EOLP**			
										Ecrit TD	**1 mini CC**	**ET**		**0,25**								
										Travaux Pratiques (TP)	**1 mini CC**	**EP**		**0,25**								
X	**M372PXNP**	**UE**	**Programmation orientée objet**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 18**													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									TD 18													
									TP 18													
										Ecrits en commun Note reportée à 50%	**2 CC**	**ET**		**0,6**		**X**	Evaluation Supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										Ecrit TD Note reportée à 50%	**1 CC**	**ET**		**0,2**		**X**						
										Livrable TP Note reportée à 50%	**1 CC**	**ET**		**0,2**		**X**						
X	**M372Q5PY**	**UE**	**Web 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10,5**													
									TP 16,5													
											5 CC	**ET**		**0,62**			Neutralisation de la plus mauvaise note de projet Les 2 notes restantes comptent pour 18,75%	**SC**	**EOL**			
										Projet	**3 CC**	**L**		**0,38**								
X	MBGM7ROO	UT	Anglais 1	X	3																	
X	MBGM7U17	PAR	S2 informatique parcours spécifique		30																	
									CM 6													
									TD 14													
									TP 6													
X	M372PNU9	ELC	Enjeux sociéto-environnementaux	X	2	2		CCI		Note reportée à 60%	1 CC	ET		0,5		X	**Ecrit QCM** Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,4	
										Note reportée à 60%	1 CC	L		0,25		X						
										Note reportée à 60%	1 CC	O		0,25		X						
X	M372PO7V	ELC	Outils documentaires 2	X	1	1		CCI	TP 12		1 mini CC	EOLP		1								
X	**M372PLDW**	**UE**	**Anglais 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**													
											>1 CC	**EOLP**		**1**			Evaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**MBGM7SS0**	**UE**	**Bases de données**	**X**	**6**																	
X	**MBGM7UO6**	**UE**	**Outils mathematiques pour l'informatique**		**6**																	
									CM 9													
									TD 9													
									TP 9													
X	**M372Q5CV**	**UE**	**Programmation 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**		**Ecrit en commun**	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**			Choix libre de 2 exercices parmi les 3 proposés lors de l'écrit en commun. Chaque exercice comportera au moins 2 questions indépendantes. Le panachage des questions entre les exercices sera interdit.	**SC**	**EOLP**			
										Ecrit TD	**1 mini CC**	**ET**		**0,25**								
										Travaux Pratiques (TP)	**1 mini CC**	**EP**		**0,25**								
									CM 18													
X	**M372PXNP**	**UE**	**Programmation orientée objet**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**TD 18**													
									TP 18													
										Ecrits en commun	**2 CC**	**ET**		**0,6**		**X**	Evaluation Supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Note reportée à 50%												
										Ecrit TD Note reportée à 50%	**1 CC**	**ET**		**0,2**		**X**						
										Livrable TP Note reportée à 50%	**1 CC**	**ET**		**0,2**		**X**						
X	M372Q5PY	**UE**	**Web 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10,5** **TP 16,5**		**5 CC**	**ET**		**0,62**			Neutralisation de la plus mauvaise note de projet Les 2 notes restantes comptent pour 18,75%	**SC**	**EOL**			
										Projet	**3 CC**	**L**		**0,38**								

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

ELC	Elément constitutif
PAR	Parcours
UE	Unité d'enseignement
UT	Unité d'enseignement transversale

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)

Type d'évaluation pour la session 2 des MCC

SC	Seconde chance (contrôle continu intégral)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EO	Ecrit et/ou Oral
EOL	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable
EOLP	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable et/ou pratique
EP	Examen pratique
ET	Écrit
L	Livrable
O	Oral

VERSION DE TRAVAIL

Portail - Sciences fondamentales et applications: licence Physique, Chimie 1re année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Licence Physique, chimie > Licence Physique, chimie**

Portail - Sciences fondamentales et applications: licence Physique, Chimie 1re année, UFR ST (M372QKH7)
Nature : Année

ECTS : 60
Période : Année

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 1 Licence Physique-Chimie (M372QKIN) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 1

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M372QBJ2	PAR	Portail 2	X	30																	
X	M372PJB4	UE	**Chimie**	X	6	6		CCI	**CM 8** **TD 34** **TP 15**	**Epreuves écrites TD (EET)**	**2 CC**	**ET**		**0,25**			**Epreuves écrites communes (EEC)** Passage à coef. 0.2 pour moins bonne note d'EEC. Passage à coef. 0.3 Pour la meilleure note d'EEC.	**2 SC**	**ET**			
										Epreuves écrites communes (EEC)	**2 CC**	**ET**		**0,5**		**X**						
										Livrables TP	**5 CC**	**L**		**0,25**								
X	M372PJQO	UE	**Maths 1**	X	6	6		CCI	**CM 6** **TD 54**	**3 CC**	**EOLP**			**1**			Neutralisation de la moins bonne des notes obtenue à l'une des épreuves écrites effectuées par l'étudiant	**SC**	**EOLP**			
X	M372PJWZ	UE	**Maths 2**	X	6	6		CCI	**TD 57**	**3 CC**	**EOLP**			**1**			Neutralisation de la moins bonne des notes obtenue à l'une des épreuves écrites effectuées par l'étudiant	**SC**	**EOLP**			
X	M372QAFF	UE	**Maths liaison lycée**	X					**TD 15**													
X	M372Q1W8	UE	**Méthodologie des sciences**	X	4	4		CCI	**TD 16,5** **TP 7,5**	**Epreuves écrites communes (EEC)**	**2 CC**	**ET**	**1h30**	**1**			**Epreuves écrites communes (EEC)** épreuve écrite supplémentaire	**SC**	**ET**	**1h30**	**1**	
X	M372PW8I	UE	**Outils documentaires 1**	X	2	2		CCI	**TP 12**	**Note 1 : travail d'intersession**	**1 CC**	**EOLP**		**0,25**								
										Note 2 : CC	**1 CC**	**EOLP**		**0,75**								
X	M372PKHM	UE	**Physique**	X	6	6		CCI	**CM 9** **TD 36** **TP 12**	**Epreuves écrites communes: moyenne**	**2 CC**	**ET**	**1h30**	**0,75**			**Epreuves écrites communes** moins bonne note EEC : 35% - meilleure note EEC: 40%	**1 SC**	**ET**			
										Epreuves de TP pas de de seconde chance en TP: note reportée 25%	**4 CC**	**L**		**0,25**								

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M372QKM9	PAR	Portail 3	X	30																	
X	M372PJB4	UE	**Chimie**	X	6	6		CCI	**CM 8** **TD 34** **TP 15**	**Epreuves écrites TD (EET)**	**2 CC**	**ET**		**0,25**			**Epreuves écrites communes (EEC)** Passage à coef. 0.2 pour moins bonne note d'EEC. Passage à coef. 0.3 Pour la meilleure note d'EEC.	**2 SC**	**ET**			
										Epreuves écrites communes (EEC)	**2 CC**	**ET**		**0,5**		**X**						
										Livrables TP	**5 CC**	**L**		**0,25**							
X	M372Q1W8	UE	**Méthodologie des sciences**	X	4	4		CCI	**TD 16,5** **TP 7,5**	**Epreuves écrites communes (EEC)**	**2 CC**	**ET**	**1h30**	**1**			**Epreuves écrites communes (EEC)** épreuve écrite supplémentaire	**SC**	**ET**	**1h30**	**1**	
X	M372PP9P	UE	**Outils Mathématiques 1**	X	6	6		CCI	**CM 6** **TD 54**	**Evaluation initiale**	**3 mini CC**	**ET**		**1**			**Evaluation initiale** Neutralisation de la moins bonne note obtenue à l'une des épreuves écrites effectuées par l'étudiant	**SC**	**ET**			
X	M372PW8I	UE	**Outils documentaires 1**	X	2	2		CCI	**TP 12**	**Note 1 : travail d'intersession**	**1 CC**	**EOLP**		**0,25**								
										Note 2 : CC	**1 CC**	**EOLP**		**0,75**								
X	M372PKHM	UE	**Physique**	X	6	6		CCI	**CM 9** **TD 36** **TP 12**	**Epreuves écrites communes: moyenne**	**2 CC**	**ET**	**1h30**	**0,75**			**Epreuves écrites communes** moins bonne note EEC : 35% - meilleure note EEC: 40%	**1 SC**	**ET**			
										Epreuves de TP pas de de seconde chance en TP: note reportée 25%	**4 CC**	**L**		**0,25**								
X	M372PPFY	UE	**Sciences pour l'ingénieur**	X	6																	
X	M372PPIT	ELC	Découverte EEA	X	3	3		CCI	CM 4 TD 13 TP 12		4 CC	EOLP		0,4			seconde chance intégrée avant résultats neutralisation de la moins bonne note des épreuves écrites de EE communes	SC	EOLP			

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
											3 CC	ET		0,6								
X	M372PPW3	ELC	Mécanique des systèmes indéformables 1	X	1,5	1,5		CCI	TD 9 TP 6	**Epreuves écrites 1 et 2**	2 CC	ET		0,66			**Epreuves écrites 1 et 2** Neutralisation de la moins bonne note des épreuves écrites 1 et 2	SC	ET			
										Compte rendu de TP (CR de TP)	1 CC	L		0,33								
X	M372PQ66	ELC	Schématisation	X	1,5	1,5		CCI	CM 6 TD 3 TP 6	**Epreuve écrite 1**	1 CC	ET		0,33			neutralisation de la moins bonne note obtenue par l'étudiant (épreuve écrite ou un livrable)	SC	ET			
										Compte rendu de TP (CR de TP)	2 CC	L		0,66								

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 2 Licence Physique-Chimie (M372QL8L) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 2

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M372Q3D8	PAR	Parcours Chimie	X	30																	
X	**M372PLDW**	**UE**	**Anglais 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**													
											>1 CC	**EOLP**		**1**			Evaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M372Q3H3**	**UE**	**Biochimie 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10** **TD 16** **TP 3**													
											1 CC	**ET**		**0,6**			Evaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										QCM Note reportée à 40%	**1 CC**	**ET**		**0,2**								
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	**1 CC**	**L**		**0,2**								
X	**M372PLJN**	**UE**	**Chimie générale**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 14,67** **TD 22,33** **TP 20**													
											1 CC	**ET**		**0,35**			Evaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,45**	
										Note reportée à 100%	**1 CC**	**ET**		**0,2**		**X**						
											1 CC	**ET**		**0,1**								
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 100%	**6 CC**	**L**		**17,5**		**X**						
										Pratique Note reportée à 100%	**1 CC**	**EP**		**17,5**		**X**						
X	**M372PRB7**	**UE**	**Chimie organique 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 23** **TP 6**													
										Note reportée à 40%	**2 CC**	**ET**		**0,3**		**X**	Evaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										Note reportée à 40%	**1 CC**	**ET**		**0,4**		**X**						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	**3 CC**	**L**		**0,15**		**X**						
										Devoir maison Note reportée à 40%	**1 CC**	**L**		**0,15**		**X**						
X	**M372PRYK**	**UE**	**Outils maths 2**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**TD 57**													
											3 mini CC	**ET**		**1**			Neutralisation de la moins bonne note obtenue à l'une des épreuves écrites effectuées par l'étudiant	**SC**	**EOLP**			
X	**M372Q3VY**	**UE**	**Physique pour chimiste 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 8** **TD 12** **TP 9**													
										Ecrit et pratique Note reportée à 60%	**5 CC**	**EOLP**		**1**		**X**		**1 SC**	**ET**		**0,4**	
X	**M372Q4B2**	**UE**	**Spectrocopie et chimiométrie**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 11,5** **TD 17,5**													
										DS écrit Note reportée à 50%	**5 CC**	**ET**		**1**		**X**	Evaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	**M372PNR7**	**UE**	**Transversaux S2**	**X**	**3**																	
X	M372PNU9	ELC	Enjeux sociéto-environnementaux	X	2	2		CCI	CM 6 TD 14 TP 6	Note reportée à 60% Note reportée à 60% Note reportée à 60%	1 CC 1 CC 1 CC	ET L O		0,5 0,25 0,25		X X X	**Ecrit QCM** Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,4	
X	M372PO7V	ELC	Outils documentaires 2	X	1	1		CCI	TP 12		1 mini CC	EOLP		1								
X	M372Q8AT	PAR	Parcours Physique	X	30																	
X	**M372PT82**	**UE**	**Electrocinétique**	**X**	**6**																	
X	**M372PRLC**	**UE**	**Electrocinétique 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 8** **TD 13** **TP 9**	**épreuves écrites de TD et DS commun** **épreuves TP** note reportée à 40%, pas de seconde chance en TP	**2 mini CC** **2 mini CC**	**ET** **EPO**		**0,6** **0,4**		**X**	Evaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
X	**M372PTB1**	**UE**	**Electrocinétique2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 8** **TD 13** **TP 9**	**épreuves écrites de TD et DS commun** **épreuves TP** note reportée à 40%, pas de seconde chance en TP	**2 mini CC** **2 mini CC**	**ET** **EPO**		**0,6** **0,4**		**X**	Evaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
X	**M372PLDW**	**UE**	**Anglais 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**		**>1 CC**	**EOLP**		**1**			Evaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M372Q8EH**	**UE**	**Optique géométrique 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TD 11** **TP 9**	**Compte rendu de TP (CR de TP)** Note reportée à 40%	**1 mini CC** **1 mini CC**	**ET** **L**		**0,6** **0,4**		**X**	Evaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**0,4**	
X	**M372PRYK**	**UE**	**Outils maths 2**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**TD 57**		**3 mini CC**	**ET**		**1**			Neutralisation de la moins bonne note obtenue à l'une des épreuves écrites effectuées par l'étudiant	**SC**	**EOLP**			
X	**M372PMGS**	**UE**	**Physique**	**X**	**6**																	
X	M372PMJQ	ELC	Optique géométrique 1	X	2,5	2,5		CCI	CM 4 TD 16,5 TP 4	**épreuves communes écrites EEC : moyenne**	2 CC	ET		0,75			Moins bonne note EEC : 35% - Meilleure note EEC : 40%	SC	ET			

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Livrable TP pas de seconde chance en TP : note reportée 25%	2 CC	L		0,25		X						
X	M372PMX6	ELC	Physique newtonienne 1	X	2,5	2,5		CCI	CM 7 TD 11 TP 6	**1Livrable par TP** pas de seconde chance en TP note reportée 25%	CC	L		0,25		X	seconde chance : meilleure note CC 40% moins bonne note CC 35%	SC	ET			
										épreuve commune écrite : moyenne	2 CC	ET	1h30	0,75							
X	M372PN9Y	ELC	Programmation	X	1	1		CCI	TD 1,5 TP 9	Note reportée à 40%	1 mini CC	ET		1		X	Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
X	**M372Q7GS**	**UE**	**Physique newtonienne 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 8** **TD 15** **TP 6**	Note reportée à 40%	**1 mini CC**	**ET**		**0,8**		**X**	Evaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										Note reportée à 40%	**1 mini CC**	**EP**		**0,2**		**X**						
X	**M372PNR7**	**UE**	**Transversaux S2**	**X**	**3**																	
X	M372PNU9	ELC	Enjeux sociéto-environnementaux	X	2	2		CCI	CM 6 TD 14 TP 6	Note reportée à 60%	1 CC	ET		0,5		X	**Ecrit QCM** Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,4	
										Note reportée à 60%	1 CC	L		0,25		X						
										Note reportée à 60%	1 CC	O		0,25		X						
X	M372PO7V	ELC	Outils documentaires 2	X	1	1		CCI	TP 12		1 mini CC	EOLP		1								
X	M372PR7P	PAR	Parcours Physique Chimie	X	30																	
X	**M372PLDW**	**UE**	**Anglais 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**		**>1 CC**	**EOLP**		**1**			Evaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M372PLJN**	**UE**	**Chimie générale**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 14,67** **TD 22,33** **TP 20**		**1 CC**	**ET**		**0,35**			Evaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,45**	
										Note reportée à 100%	**1 CC**	**ET**		**0,2**		**X**						
											1 CC	**ET**		**0,1**								
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 100%	**6 CC**	**L**		**17,5**		**X**						
										Pratique Note reportée à 100%	**1 CC**	**EP**		**17,5**		**X**						
X	**M372PRB7**	**UE**	**Chimie organique 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 23** **TP 6**	Note reportée à 40%	**2 CC**	**ET**		**0,3**		**X**	Evaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										Note reportée à 40%	**1 CC**	**ET**		**0,4**		**X**						

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	**3 CC**	**L**		**0,15**		**X**						
										Devoir maison Note reportée à 40%	**1 CC**	**L**		**0,15**		**X**						
X	**M372PRLC**	**UE**	**Electrocinétique 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 8** **TD 13** **TP 9**													
										épreuves écrites de TD et DS commun	**2 mini CC**	**ET**		**0,6**			Evaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										épreuves TP note reportée à 40%, pas de seconde chance en TP	**2 mini CC**	**EPO**		**0,4**		**X**						
X	**M372PRYK**	**UE**	**Outils maths 2**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**TD 57**		**3 mini CC**	**ET**		**1**			Neutralisation de la moins bonne note obtenue à l'une des épreuves écrites effectuées par l'étudiant	**SC**	**EOLP**			
X	**M372PMGS**	**UE**	**Physique**	**X**	**6**																	
X	M372PMJQ	ELC	Optique géométrique 1	X	2,5	2,5		CCI	CM 4 TD 16,5 TP 4													
										épreuves communes écrites EEC : moyenne	2 CC	ET		0,75			Moins bonne note EEC : 35% - Meilleure note EEC : 40%	SC	ET			
										Livrable TP pas de seconde chance en TP : note reportée 25%	2 CC	L		0,25		X						
X	M372PMX6	ELC	Physique newtonienne 1	X	2,5	2,5		CCI	CM 7 TD 11 TP 6													
										1Livrable par TP pas de seconde chance en TP note reportée 25%	CC	L		0,25		X	seconde chance : meilleure note CC 40% moins bonne note CC 35%	SC	ET			
										épreuve commune écrite : moyenne	2 CC	ET	1h30	0,75								
X	M372PN9Y	ELC	Programmation	X	1	1		CCI	TD 1,5 TP 9													
										Note reportée à 40%	1 mini CC	ET		1		X	Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
X	**M372PNR7**	**UE**	**Transversaux S2**	**X**	**3**																	
X	M372PNU9	ELC	Enjeux sociéto-environnementaux	X	2	2		CCI	CM 6 TD 14 TP 6													
										Note reportée à 60%	1 CC	ET		0,5		X	**Ecrit QCM** Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,4	
										Note reportée à 60%	1 CC	L		0,25		X						
										Note reportée à 60%	1 CC	O		0,25		X						
X	M372PO7V	ELC	Outils documentaires 2	X	1	1		CCI	TP 12													
											1 mini CC	EOLP		1								

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

ELC	Elément constitutif
PAR	Parcours
UE	Unité d'enseignement

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)

Type d'évaluation pour la session 2 des MCC

SC	Seconde chance (contrôle continu intégral)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EOLP	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable et/ou pratique
EP	Examen pratique
EPO	Ecrit et/ou pratique et/ou livrable
ET	Écrit
L	Livrable
O	Oral

VERSION DE TRAVAIL

Portail - Sciences de la vie et de la terre: licence Sciences de la vie 1re année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Licence Sciences de la Terre > Licence Sciences de la terre**
- **Licence Sciences de la vie, UFR ST, Besançon > Licence Sciences de la vie, UFR ST, Besançon > Licence 1ère année Sciences de la Vie et de Terre**

Portail - Sciences de la vie et de la terre: licence Sciences de la vie 1re année, UFR ST (M37599LI) **ECTS** : 60
Nature : Année **Période** : Année

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 1 Licence SVT (M3758YEB) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 1

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M3758YH5	PAR	S1 Parcours Sciences de la terre	X	30																	
X	**M3758HRW**	**UE**	**Anglais 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**		**2 mini CC**	**EOLP**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M3758IA8**	**UE**	**Chimie générale 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 6** **TD 16** **TP 6**	**Examen TD** Note reportée à 0.4	**1 mini CC**	**ET**		**0,2**		**X**	Évaluation de remplacement : remplacement des deux DS communs	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										DS commun 1	**1 CC**	**ET**		**0,2**								
										DS commun 2	**1 CC**	**ET**		**0,4**								
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 0.4	**2 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	**M3758YKI**	**UE**	**Introduction à la géologie**	**X**	**4**	**4**		**CCI**	**CM 18** **TD 9** **TP 9**	**CM**	**1 mini CC**	**EOLP**		**0,5**			Évaluation supplémentaire CM-TD. La moyenne de TP est reportée.	**1 mini SC**	**EO**		**0,75**	
										TD	**1 mini CC**	**EOLP**		**0,25**								
										TP Note reportée à 25%. Évaluation supplémentaire CM-TD. La moyenne de TP est reportée.	**1 mini CC**	**EOLP**		**0,25**		**X**						
X	**M3758YW9**	**UE**	**Roches et minéraux**	**X**	**4**	**4**		**CCI**	**CM 6** **TD 9** **TP 22**	**écrit CM+TD**	**2 mini CC**	**ET**		**0,5**			Évaluation supplémentaire (CM +TD). La moyenne de TP est reportée.	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										pratique et livrable TP Notes reportées. - Évaluation supplémentaire (CM +TD). La moyenne de TP est reportée.	**2 mini CC**	**EOLP**		**0,5**		**X**						
X	**M3758IVQ**	**UE**	**Organisation monde vivant**	**X**	**6**																	
X	M3758IY9	ELC	Diversité et évolution du vivant	X	3	3		CCI	CM 12 TD 4,5 TP 10,5	**Epreuve 1** Note reportée à 30%	1 mini CC	EO		0,3		X	au maximum 70 %. L'étudiant choisit de passer	1 mini SC	EO		0,7	

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
																	en seconde chance 1 ou 2 épreuves					
										Epreuve 2 Note reportée à 30%	1 mini CC	EO		0,4		X					
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 30%	1 mini CC	L		0,3		X					
X	M3758JAZ	ELC	Organisation des systèmes écologiques	X	3	3		CCI	CM 12 TD 9 TP 3		>1 CC	EO		3				>1 SC	EO		3	
X	**M3758JRT**	**UE**	**Outils documentaires 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 1,5** **TP 9,5**	Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Évaluation de remplacement	**1 SC**	**EOLP**		**0,5**	
X	**M3758K0U**	**UE**	**Outils maths 1**	**X**	**2**	**2**		**CCI**	**TD 20**		**2 mini CC**	**ET**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M3758Z83**	**UE**	**Paysages et objets géologiques**	**X**	**2**	**2**		**CCI**	**CM 7,5** **TP 11**	**CM** **pratique TP** Évaluation supplémentaire CM. La moyenne de TP est reportée.	**1 mini CC** **1 mini CC**	**ET** **EP**		**0,5** **0,5**		 **X**	Évaluation supplémentaire CM. La moyenne de TP est reportée.	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	**M3758K67**	**UE**	**Physique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 13** **TD 16** **TP 6**	**DS commun** **Compte rendu de TP (CR de TP)** Notes reportée à 40% pas de seconde chance en TP	**2 mini CC** **2 mini CC**	**ET** **EPO**		**0,6** **0,4**		 **X**	évaluation de remplacement	**1 mini SC**	**ET**		**0,6**	
X	M3758ZUN	PAR	S1 Parcours Sciences de la vie	X	30																	
X	**M3758HRW**	**UE**	**Anglais 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**		**2 mini CC**	**EOLP**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M3759006**	**UE**	**Approche expérimentale en biologie cellulaire**	**X**	**2**	**2**		**CCI**	**CM 2,66** **TD 6,66** **TP 6**	Note reportée de 0% à 100%	**1 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Évaluation de remplacement à coefficient de 0% à 100%	**1 SC**	**EOLP**		**1**	
X	**M3758HXZ**	**UE**	**Biologie cellulaire**	**X**	**4**	**4**		**CCI**	**CM 18,2** **TD 7,5** **TP 9**	Notes reportées de 15% à 100%	**2 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Évaluation de remplacement à coefficient de 0% à 85%	**1 SC**	**EOLP**		**0,85**	
X	**M3758IA8**	**UE**	**Chimie générale 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 6**													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									TD 16													
									TP 6													
										Examen TD Note reportée à 0.4	**1 mini CC**	**ET**		**0,2**		**X**	Évaluation de remplacement : remplacement des deux DS communs	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										DS commun 1	**1 CC**	**ET**		**0,2**								
										DS commun 2	**1 CC**	**ET**		**0,4**								
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 0.4	**2 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	**M3758YKI**	**UE**	**Introduction à la géologie**	**X**	**4**	**4**		**CCI**	**CM 18**													
									TD 9													
									TP 9													
										CM	**1 mini CC**	**EOLP**		**0,5**			Évaluation supplémentaire CM-TD. La moyenne de TP est reportée.	**1 mini SC**	**EO**		**0,75**	
										TD	**1 mini CC**	**EOLP**		**0,25**								
										TP Note reportée à 25%. Évaluation supplémentaire CM-TD. La moyenne de TP est reportée.	**1 mini CC**	**EOLP**		**0,25**		**X**						
X	**M3758IVQ**	**UE**	**Organisation monde vivant**	**X**	**6**																	
									CM 12													
									TD 4,5													
									TP 10,5													
X	M3758IY9	ELC	Diversité et évolution du vivant	X	3	3		CCI		**Epreuve 1** Note reportée à 30%	1 mini CC	EO		0,3		X	au maximum 70 %. L'étudiant choisit de passer en seconde chance 1 ou 2 épreuves	1 mini SC	EO		0,7	
										Epreuve 2 Note reportée à 30%	1 mini CC	EO		0,4		X						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 30%	1 mini CC	L		0,3		X						
X	M3758JAZ	ELC	Organisation des systèmes écologiques	X	3	3		CCI	CM 12													
									TD 9													
									TP 3													
											>1 CC	EO		3				>1 SC	EO		3	
X	**M3758JRT**	**UE**	**Outils documentaires 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 1,5**													
									TP 9,5													
										Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Évaluation de remplacement	**1 SC**	**EOLP**		**0,5**	
X	**M3758K0U**	**UE**	**Outils maths 1**	**X**	**2**	**2**		**CCI**	**TD 20**													
											2 mini CC	**ET**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M3758K67**	**UE**	**Physique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 13**													
									TD 16													
									TP 6													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										DS commun	**2 mini CC**	**ET**		**0,6**			évaluation de remplacement	**1 mini SC**	**ET**		**0,6**	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportée à 40% pas de seconde chance en TP	**2 mini CC**	**EPO**		**0,4**		**X**						
X	MKZJ8IX5	GU	Choix	X	2																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	**M3759006**	**UE**	**Approche expérimentale en biologie cellulaire**	**X**	**2**	**2**		**CCI**	**CM 2,66** **TD 6,66** **TP 6**													
										Note reportée de 0% à 100%	**1 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Évaluation de remplacement à coefficient de 0% à 100%	**1 SC**	**EOLP**		**1**	
X	**M3758Z83**	**UE**	**Paysages et objets géologiques**	**X**	**2**	**2**		**CCI**	**CM 7,5** **TP 11**													
										CM	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**			Évaluation supplémentaire CM. La moyenne de TP est reportée.	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										pratique TP Évaluation supplémentaire CM. La moyenne de TP est reportée.	**1 mini CC**	**EP**		**0,5**		**X**						
X	M37590SX	PAR	Semestre 1 Parcours Sciences de la terre CMI	X	30																	
X	**M3758HRW**	**UE**	**Anglais 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**		**2 mini CC**	**EOLP**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M3758IA8**	**UE**	**Chimie générale 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 6** **TD 16** **TP 6**													
										Examen TD Note reportée à 0.4	**1 mini CC**	**ET**		**0,2**		**X**	Évaluation de remplacement : remplacement des deux DS communs	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										DS commun 1	**1 CC**	**ET**		**0,2**								
										DS commun 2	**1 CC**	**ET**		**0,4**								
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 0.4	**2 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	**M3758YKI**	**UE**	**Introduction à la géologie**	**X**	**4**	**4**		**CCI**	**CM 18** **TD 9** **TP 9**													
										CM	**1 mini CC**	**EOLP**		**0,5**			Évaluation supplémentaire CM-TD. La moyenne de TP est reportée.	**1 mini SC**	**EO**		**0,75**	
										TD	**1 mini CC**	**EOLP**		**0,25**								
										TP Note reportée à 25%. Évaluation supplémentaire CM-TD. La moyenne de TP est reportée.	**1 mini CC**	**EOLP**		**0,25**		**X**						

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									CM 6													
									TD 9													
									TP 22													
X	**M3758YW9**	**UE**	**Roches et minéraux**	**X**	**4**	**4**		**CCI**		**écrit CM+TD**	**2 mini CC**	**ET**		**0,5**			Évaluation supplémentaire (CM +TD). La moyenne de TP est reportée.	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										pratique et livrable TP Notes reportées. - Évaluation supplémentaire (CM +TD). La moyenne de TP est reportée.	**2 mini CC**	**EOLP**		**0,5**		**X**						
X	**M37590WC**	**UE**	**OSEC 1**	**X**	**3**				**CM 4**													
									TD 4													
									TP 12													
X	**M3758IVQ**	**UE**	**Organisation monde vivant**	**X**	**6**																	
									CM 12													
									TD 4,5													
									TP 10,5													
X	M3758IY9	ELC	Diversité et évolution du vivant	X	3	3		CCI		**Epreuve 1** Note reportée à 30%	1 mini CC	EO		0,3		X	au maximum 70 %. L'étudiant choisit de passer en seconde chance 1 ou 2 épreuves	1 mini SC	EO		0,7	
										Epreuve 2 Note reportée à 30%	1 mini CC	EO		0,4		X						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 30%	1 mini CC	L		0,3		X						
									CM 12													
X	M3758JAZ	ELC	Organisation des systèmes écologiques	X	3	3		CCI	TD 9													
									TP 3													
											>1 CC	EO		3				>1 SC	EO		3	
									TD 20													
X	**M3758K0U**	**UE**	**Outils maths 1**	**X**	**2**	**2**		**CCI**			**2 mini CC**	**ET**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
									CM 7,5													
									TP 11													
X	**M3758Z83**	**UE**	**Paysages et objets géologiques**	**X**	**2**	**2**		**CCI**		**CM**	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**			Évaluation supplémentaire CM. La moyenne de TP est reportée.	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										pratique TP Évaluation supplémentaire CM. La moyenne de TP est reportée.	**1 mini CC**	**EP**		**0,5**		**X**						
									CM 13													
									TD 16													
									TP 6													
X	**M3758K67**	**UE**	**Physique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**		**DS commun**	**2 mini CC**	**ET**		**0,6**			évaluation de remplacement	**1 mini SC**	**ET**		**0,6**	
										Compte rendu de TP (CR de TP)	**2 mini CC**	**EPO**		**0,4**		**X**						

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Notes reportée à 40% pas de seconde chance en TP												

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 2 Licence SVT (M37591RK) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 2

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M37591U9	PAR	S2 Parcours Sciences de la vie	X	30																	
X	**M37591XN**	**UE**	**Anglais**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**	**écrit, oral**	**2 mini CC**	**EOLP**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M375923H**	**UE**	**Biologie des organismes**	**X**	**6**																	
X	M3759263	ELC	Biologie animale 1	X	3	3		CCI	TD 4 TP 9	**Comptes rendus de TP (CR de TP)** Notes reportées à 50% **écrits CM, TD** Notes reportées à 50%	3 mini CC 1 mini CC	L ET		0,5 0,5		X X	Évaluation de remplacement	1 SC	ET		0,5	
X	M37592EW	ELC	Biologie végétale 1	X	3	3		CCI	CM 12 TD 2,66 TP 12	Note reportée à 50%	3 mini CC	ET		1		X	Évaluation de remplacement : 50%: une seule épreuve portant sur la partie théorique (CM)	1 SC	ET		0,5	
X	**M37592XE**	**UE**	**Chimie générale 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 6** **TD 14** **TP 9**	Note reportée à 60%	**2 mini CC**	**ET**		**1**		**X**	Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**0,4**	
X	**M375939H**	**UE**	**Chimie organique 1**	**X**	**2**	**2**		**CCI**	**CM 7,5** **TD 14,5** **TP 6**	**examens écrits** Note reportée à 40% **pratiques** Note reportée à 40%	**2 mini CC** **1 mini CC**	**ET** **EP**		**0,8** **0,2**		**X** **X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
X	**M37593N1**	**UE**	**Ecologie des populations et intéractions entre espèces**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 11** **TD 4,5** **TP 12**	**épreuve CM chance 1** **CC TP** Notes reportées à 50%	**1 mini CC** **2 mini CC**	**ET** **EOLP**		**0,5** **0,5**		**X**	Évaluation de remplacement CC CM chance 2 - 50% (note finale de l'UE CCCM chance 2 + CCTP)	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	**M3759419**	**UE**	**Enjeux socio-écologiques**	**X**	**2**	**2**		**CCI**	**CM 10** **TD 10**	Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**EOL**		**1**		**X**	Évaluation supplémentaire CM. La moyenne de TD est reportée	**SC**	**ET**		**0,5**	
X	**M37594A6**	**UE**	**Génétique formelle**	**X**	**2**	**2**		**CCI**	**CM 8**													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									TD 8,5													
									TP 3													
										CC épreuve 1 Note reportée à 50%	1 mini CC	ET		0,25		X	Évaluation de remplacement	1 SC	ET		0,5	
										Comptes rendus de TP (CR de TP) Note reportée à 50%	1 mini CC	L		0,25		X						
										Contrôle terminal (CT) épreuve 1 Note reportée à 50%	1 mini CC	ET		0,5		X						
X	M37594LW	UE	Outils documentaires 2	X	1	1		CCI	TD 1,5													
									TP 12													
										livrable	1 mini CC	L		1								
X	M37594T3	UE	Outils mathématiques 2	X	1	1		CCI	TD 10													
											1 mini CC	ET		1			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
X	M37594Z2	UE	Physiologie cellulaire et tissulaire	X	3	3		CCI	CM 12													
									TD 6,66													
									TP 9													
										écrit, pratique, compte rendu de TP (CR de TP) Note de TP physio animale reportée à 15%	2 mini CC	EOLP		1		X	Évaluation de remplacement - épreuve portant sur les CM et TD et 1 TP	1 SC	EO		0,85	
X	M37595DB	UE	Structure et propriétés des biomolécules	X	4	4		CCI	CM 16													
									TD 17,32													
									TP 3													
										Écrit, QCM et compte rendu de TP (CR de TP) CR de TP reportées à 20%	2 mini CC	EOLP		1		X	Au maximum 80% . Epreuve TD et/ou QCM cours BLOC1 (40%) et/ou évaluation (CM et/ou TD) BLOC2 (40%)	1 SC	EOLP		0,8	
X	M37596CU	PAR	S2 Parcours Sciences de la terre	X	30																	
X	M37596GP	UE	Anglais 2	X	3	3		CCI	TD 18													
											3 mini CC	EO		1			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
X	M37596NX	UE	Chimie pour les géosciences	X	4	4		CCI	CM 12													
									TD 18													
									TP 9													
										écrit, livrable Notes reportées à 40%	2 mini CC	EOLP		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
X	M3759419	UE	Enjeux socio-écologiques	X	2	2		CCI	CM 10													
									TD 10													
										Notes reportées à 50%	2 mini CC	EOL		1		X	Évaluation supplémentaire CM. La moyenne de TD est reportée	SC	ET		0,5	
X	M3759734	UE	Nature des enveloppes terrestres	X	6	6		CCI	CM 21													
									TD 13,5													
									TP 20													
										CM, TD, TP Notes reportées à 33%	3 mini CC	EOLP		1		X	Évaluation supplémentaire CM TD. La moyenne de TP est reportée	1 SC	ET		0,67	

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M37597GN	UE	Outils numériques pour les géosciences	X	2	2		CCI	TP 15	pratique, livrable Notes reportées à 50%	2 mini CC	EOLP		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
X	M37597OD	UE	Outils mathématiques pour les géosciences	X	3	3		CCI	CM 9 TD 18	Notes reportées à 50%	2 CC	ET		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
X	M37597YU	UE	Physique pour les géosciences	X	3	3		CCI	CM 9 TD 12 TP 6	écrit, pratique, livrable Notes reportées à 50%	2 mini CC	EOLP		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	EOL		0,5	
X	M37598DA	UE	Préparation à la certification Voltaire	X	1	1		CCI		écrit, livrable Note reportée à 100%	1 mini CC	EOLP		1		X						
X	M37598GD	UE	Terrain et cartographie 1	X	6	6		CCI	CM 12 TD 4,5 TP 40	écrit, pratique, livrable Notes reportées à 60%	3 mini CC	EOLP		1		X	Évaluation supplémentaire CM-TD. La moyenne de TP est reportée.	1 SC	EOLP		0,4	

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

ELC	Elément constitutif
GU	Groupe UE
PAR	Parcours
UE	Unité d'enseignement

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)

Type d'évaluation pour la session 2 des MCC

SC	Seconde chance (contrôle continu intégral)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EO	Ecrit et/ou Oral
EOL	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable
EOLP	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable et/ou pratique
EP	Examen pratique
EPO	Ecrit et/ou pratique et/ou livrable
ET	Écrit
L	Livrable

VERSION DE TRAVAIL

Licence Informatique 2e année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Licence Informatique > Licence Informatique Ingénierie système et logiciel**
- **Licence Informatique > Licence Informatique**

Licence Informatique 2e année, UFR ST (M4MKYD00)
Nature : Année

ECTS : 60
Période : Année

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 3 Licence Informatique (M4MKYD1A)
Nature : Semestre

ECTS : 30
Période : Semestre 3

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M4MKYD43	PAR	S3 Licence Informatique	X	30																	
X	M37CAAKY	UE	**Algorithmique 1**	X	6	6		CCI	CM 18 TD 18 TP 18	Note reportée à 100% Note reportée à 100%	2 mini CC 1 mini CC	ET EO		0,66 0,33		X X	Modulation des coefficients	SC	EOLP			
X	M37CADSA	UE	**Anglais**	X	3	3		CCI	TD 18		2 mini CC	EO		1			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
X	M37CA9OA	UE	**Architecture des ordinateurs**	X	6	6		CCI	CM 18 TD 18 TP 18	Note reportée à 100%	3 mini CC	EOLP		1		X	Modulation de coefficients	SC	EOLP			
X	M37CAD6D	UE	**Logique et déductions**	X	6	6		CCI	CM 21 TD 18 TP 18	Note reportée à 100%	3 mini CC	ET		1		X	Modulation de coefficients	SC	EOLP			
X	M37CAA0J	UE	**Système 1**	X	6	6		CCI	CM 18 TD 16,5 TP 19,5	Note reportée à 100% Note reportée à 100% Note reportée à 100%	2 mini CC 1 mini CC 1 mini CC	ET L EP		0,6 0,1 0,3		X X X	Modulation de coefficients	SC	EOLP			
X	M37CABXR	UE	**Web 2**	X	3	3		CCI	CM 7,5 TD 3 TP 18		1 mini CC 1 mini CC 1 mini CC	ET L EP		0,34 0,33 0,33			Modulation des coefficients	1 SC	EOLP			
X	M4MKYEMM	PAR	s3 informatique	X	30																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M4MKYEPV	PAR	Profil 2	X																		
X	M37CAAKY	UE	**Algorithmique 1**	X	6	6		CCI	CM 18 TD 18 TP 18													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Note reportée à 100%	2 mini CC	ET		0,66		X	Modulation des coefficients	SC	EOLP			
										Note reportée à 100%	1 mini CC	EO		0,33		X						
X	M4GXNM1H	UE	Analyse et Modélisation des Systèmes d'Information	X	6				CM 0 TD 0 TP 0													
X	M37CADSA	UE	Anglais	X	3	3		CCI	TD 18		2 mini CC	EO		1			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
X	M37CA9OA	UE	Architecture des ordinateurs	X	6	6		CCI	CM 18 TD 18 TP 18	Note reportée à 100%	3 mini CC	EOLP		1		X	Modulation de coefficients	SC	EOLP			
X	M37CAD6D	UE	Logique et déductions	X	6	6		CCI	CM 21 TD 18 TP 18	Note reportée à 100%	3 mini CC	ET		1		X	Modulation de coefficients	SC	EOLP			
X	M37CABXR	UE	Web 2	X	3	3		CCI	CM 7,5 TD 3 TP 18		1 mini CC	ET		0,34			Modulation des coefficients	1 SC	EOLP			
											1 mini CC	L		0,33								
											1 mini CC	EP		0,33								
X	M4GXO6AM	UT	Culture entreprises/Dévouverte du monde socio-économique	X	3				TD 0 TP 0													
X	M4MKYFKN	PAR	Profil 3	X																		
X	M37CAAKY	UE	Algorithmique 1	X	6	6		CCI	CM 18 TD 18 TP 18	Note reportée à 100%	2 mini CC	ET		0,66		X	Modulation des coefficients	SC	EOLP			
										Note reportée à 100%	1 mini CC	EO		0,33		X						
X	M4GXNM1H	UE	Analyse et Modélisation des Systèmes d'Information	X	6				CM 0 TD 0 TP 0													
X	M37CADSA	UE	Anglais	X	3	3		CCI	TD 18		2 mini CC	EO		1			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
X	M37CA9OA	UE	Architecture des ordinateurs	X	6	6		CCI	CM 18 TD 18 TP 18	Note reportée à 100%	3 mini CC	EOLP		1		X	Modulation de coefficients	SC	EOLP			
X	M37CAA0J	UE	Système 1	X	6	6		CCI	CM 18													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									TD 16,5													
									TP 19,5													
										Note reportée à 100%	2 mini CC	ET		0,6		X	Modulation de coefficients	SC	EOLP			
										Note reportée à 100%	1 mini CC	L		0,1		X						
										Note reportée à 100%	1 mini CC	EP		0,3		X						
X	M37CABXR	UE	**Web 2**	X	3	3		CCI	CM 7,5													
									TD 3													
									TP 18													
											1 mini CC	ET		0,34			Modulation des coefficients	1 SC	EOLP			
											1 mini CC	L		0,33								
											1 mini CC	EP		0,33								
X	M4GXO6AM	UT	Culture entreprises/Dévouverte du monde socio-économique	X	3				TD 0													
									TP 0													
X	M4MKYG99	PAR	Profil 4	X																		
X	M37CAAKY	UE	**Algorithmique 1**	X	6	6		CCI	CM 18													
									TD 18													
									TP 18													
										Note reportée à 100%	2 mini CC	ET		0,66		X	Modulation des coefficients	SC	EOLP			
										Note reportée à 100%	1 mini CC	EO		0,33		X						
X	M4GXNM1H	UE	**Analyse et Modélisation des Systèmes d'Information**	X	6				CM 0													
									TD 0													
									TP 0													
X	M37CADSA	UE	**Anglais**	X	3	3		CCI	TD 18													
											2 mini CC	EO		1			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
X	M37CA9OA	UE	**Architecture des ordinateurs**	X	6	6		CCI	CM 18													
									TD 18													
									TP 18													
										Note reportée à 100%	3 mini CC	EOLP		1		X	Modulation de coefficients	SC	EOLP			
X	M37CAA0J	UE	**Système 1**	X	6	6		CCI	CM 18													
									TD 16,5													
									TP 19,5													
										Note reportée à 100%	2 mini CC	ET		0,6		X	Modulation de coefficients	SC	EOLP			
										Note reportée à 100%	1 mini CC	L		0,1		X						
										Note reportée à 100%	1 mini CC	EP		0,3		X						
X	M37CABXR	UE	**Web 2**	X	3	3		CCI	CM 7,5													
									TD 3													
									TP 18													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
											1 mini CC	ET		0,34			Modulation des coefficients	1 SC	EOLP			
											1 mini CC	L		0,33								
											1 mini CC	EP		0,33								
X	M4MKYGUD	PAR	Profil 5	X																		
X	M37CAAKY	UE	**Algorithmique 1**	X	6	6		CCI	CM 18 TD 18 TP 18	Note reportée à 100%	2 mini CC	ET		0,66		X	Modulation des coefficients	SC	EOLP			
										Note reportée à 100%	1 mini CC	EO		0,33		X						
X	M37CADSA	UE	**Anglais**	X	3	3		CCI	TD 18		2 mini CC	EO		1			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
X	M37CA9OA	UE	**Architecture des ordinateurs**	X	6	6		CCI	CM 18 TD 18 TP 18	Note reportée à 100%	3 mini CC	EOLP		1		X	Modulation de coefficients	SC	EOLP			
X	M37CAD6D	UE	**Logique et déductions**	X	6	6		CCI	CM 21 TD 18 TP 18	Note reportée à 100%	3 mini CC	ET		1		X	Modulation de coefficients	SC	EOLP			
X	M37CAA0J	UE	**Système 1**	X	6	6		CCI	CM 18 TD 16,5 TP 19,5	Note reportée à 100%	2 mini CC	ET		0,6		X	Modulation de coefficients	SC	EOLP			
										Note reportée à 100%	1 mini CC	L		0,1		X						
										Note reportée à 100%	1 mini CC	EP		0,3		X						
X	M4GXO6AM	UT	Culture entreprises/Dévouverte du monde socio-économique	X	3				TD 0 TP 0													
X	M4MKYHGC	PAR	Profil 6	X																		
X	M37CAAKY	UE	**Algorithmique 1**	X	6	6		CCI	CM 18 TD 18 TP 18	Note reportée à 100%	2 mini CC	ET		0,66		X	Modulation des coefficients	SC	EOLP			
										Note reportée à 100%	1 mini CC	EO		0,33		X						
X	M4GXNM1H	UE	**Analyse et Modélisation des Systèmes d'Information**	X	6				CM 0 TD 0 TP 0													
X	M37CADSA	UE	**Anglais**	X	3	3		CCI	TD 18													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
											2 mini CC	EO		1			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
X	M37CA9OA	UE	**Architecture des ordinateurs**	X	6	6		CCI	CM 18 TD 18 TP 18													
										Note reportée à 100%	3 mini CC	EOLP		1		X	Modulation de coefficients	SC	EOLP			
X	M37CAA0J	UE	**Système 1**	X	6	6		CCI	CM 18 TD 16,5 TP 19,5													
										Note reportée à 100%	2 mini CC	ET		0,6		X	Modulation de coefficients	SC	EOLP			
										Note reportée à 100%	1 mini CC	L		0,1		X						
										Note reportée à 100%	1 mini CC	EP		0,3		X						
X	M4GXO6AM	UT	Culture entreprises/Dévouverte du monde socio-économique	X	3				TD 0 TP 0													
X	M4MKYI27	PAR	profil 1	X																		
X	M37CAAKY	UE	**Algorithmique 1**	X	6	6		CCI	CM 18 TD 18 TP 18													
										Note reportée à 100%	2 mini CC	ET		0,66		X	Modulation des coefficients	SC	EOLP			
										Note reportée à 100%	1 mini CC	EO		0,33		X						
X	M37CADSA	UE	**Anglais**	X	3	3		CCI	TD 18													
											2 mini CC	EO		1			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
X	M37CA9OA	UE	**Architecture des ordinateurs**	X	6	6		CCI	CM 18 TD 18 TP 18													
										Note reportée à 100%	3 mini CC	EOLP		1		X	Modulation de coefficients	SC	EOLP			
X	M37CAD6D	UE	**Logique et déductions**	X	6	6		CCI	CM 21 TD 18 TP 18													
										Note reportée à 100%	3 mini CC	ET		1		X	Modulation de coefficients	SC	EOLP			
X	M37CAA0J	UE	**Système 1**	X	6	6		CCI	CM 18 TD 16,5 TP 19,5													
										Note reportée à 100%	2 mini CC	ET		0,6		X	Modulation de coefficients	SC	EOLP			
										Note reportée à 100%	1 mini CC	L		0,1		X						
										Note reportée à 100%	1 mini CC	EP		0,3		X						
X	M37CABXR	UE	**Web 2**	X	3	3		CCI	CM 7,5 TD 3 TP 18													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
											1 mini CC	ET		0,34			Modulation des coefficients	1 SC	EOLP			
											1 mini CC	L		0,33								
											1 mini CC	EP		0,33								
X	M4GXO6AM	UT	Culture entreprises/Dévouverte du monde socio-économique	X	3				TD 0 TP 0													

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 4 Licence Informatique (M4MKYJ5E)
Nature : Semestre

ECTS : 30
Période : Semestre 4

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M4MKYJ82	PAR	S4 Licence Informatique	X	30																	
X	M37CAAWQ	UE	**Algorithmique 2**	X	6	6		CCI	CM 18 TD 18 TP 18		1 CC 2 CC 1 mini CC	ET ET EP	 	0,1 0,5 0,4			Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,33	
X	M37CAB8H	UE	**Analyse et modélisation des SI**	X	6	6		CCI	CM 18 TD 18 TP 18		2 mini CC 1 mini CC	ET L	 	0,7 0,3			Modulation de coefficients	SC	EOLP			
X	M37CADYB	UE	**Anglais**	X	3	3		CCI	TD 18		2 mini CC	EO		1			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
X	M37CACUS	UE	**Introduction à la recherche**	X	3	3		CCI	CM 9 TD 9 TP 9		1 mini CC 1 mini CC 1 mini CC	O L ET	 	0,3 0,3 0,4			Modulation de coefficients	SC	EOLP			
X	M37CABLH	UE	**Outils pour la programmation**	X	6	6		CCI	CM 15 TD 6 TP 33		1 mini CC 2 mini CC 1 mini CC	ET EP L	 	0,25 0,5 0,25			rendu supplémentaire	SC	L			
X	M37CAEJB	UE	**TCPP1**	X	3																	
X	M37CAEM0	ELC	Projet professionnel 1	X	1,5	1,5		CCI	CM 3 TD 10,5	pas de seconde chance pas de seconde chance	1 mini CC 1 mini CC	ET L	 	0,5 0,5								
X	M37CAEUX	ELC	Techniques de communication 1	X	1,5	1,5		CCI	CM 3 TP 10,5													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										pas de seconde chance	1 mini CC	ET		0,5								
										pas de seconde chance	1 mini CC	L		0,5								
									CM 9													
									TP 18													
X	**M37CAC91**	**UE**	**Web 3**	**X**	**3**	**3**		**CCI**			**1 mini CC**	**ET**		**0,34**			modulation de coefficient	**1 SC**	**EOLP**			
											1 mini CC	**L**		**0,33**								
											1 mini CC	**EP**		**0,33**								
X	MBGM7ZNK	PAR	s4 informatique Parcours Spécifique Etudiant	X	30																	
									CM 18													
									TD 18													
									TP 18													
X	**M37CAAWQ**	**UE**	**Algorithmique 2**	**X**	**6**	**6**		**CCI**			**1 CC**	**ET**		**0,1**			Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,33**	
											2 CC	**ET**		**0,5**								
											1 mini CC	**EP**		**0,4**								
									TD 18													
X	**M37CADYB**	**UE**	**Anglais**	**X**	**3**	**3**		**CCI**			**2 mini CC**	**EO**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**MBGM7ZT9**	**UE**	**Langages du web**	**X**	**6**																	
									CM 15													
									TD 6													
									TP 33													
X	**M37CABLH**	**UE**	**Outils pour la programmation**	**X**	**6**	**6**		**CCI**			**1 mini CC**	**ET**		**0,25**			rendu supplémentaire	**SC**	**L**			
											2 mini CC	**EP**		**0,5**								
											1 mini CC	**L**		**0,25**								
X	**MBGM7ZWO**	**UE**	**Système et programmation système**	**X**	**6**																	
X	**M37CAEJB**	**UE**	**TCPP1**	**X**	**3**																	
									CM 3													
									TD 10,5													
X	M37CAEM0	ELC	Projet professionnel 1	X	1,5	1,5		CCI		pas de seconde chance	1 mini CC	ET		0,5								
										pas de seconde chance	1 mini CC	L		0,5								
									CM 3													
									TP 10,5													
X	M37CAEUX	ELC	Techniques de communication 1	X	1,5	1,5		CCI		pas de seconde chance	1 mini CC	ET		0,5								
										pas de seconde chance	1 mini CC	L		0,5								
X	MBGM80ZZ	PAR	s4 informatique Parcours Spécifique Etudiant	X	30																	
									CM 18													
X	**M37CAAWQ**	**UE**	**Algorithmique 2**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**TD 18**													
									TP 18													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
											1 CC	ET		0,1			Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,33	
											2 CC	ET		0,5								
											1 mini CC	EP		0,4								
X	M37CADYB	UE	Anglais	X	3	3		CCI	TD 18		2 mini CC	EO		1			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
X	M37CACUS	UE	Introduction à la recherche	X	3	3		CCI	CM 9 TD 9 TP 9		1 mini CC	O		0,3			Modulation de coefficients	SC	EOLP			
											1 mini CC	L		0,3								
											1 mini CC	ET		0,4								
X	MBGM7ZT9	UE	Langages du web	X	6																	
X	M37CABLH	UE	Outils pour la programmation	X	6	6		CCI	CM 15 TD 6 TP 33		1 mini CC	ET		0,25			rendu supplémentaire	SC	L			
											2 mini CC	EP		0,5								
											1 mini CC	L		0,25								
X	M37CAEJB	UE	TCPP1	X	3																	
X	M37CAEM0	ELC	Projet professionnel 1	X	1,5	1,5		CCI	CM 3 TD 10,5	pas de seconde chance	1 mini CC	ET		0,5								
										pas de seconde chance	1 mini CC	L		0,5								
X	M37CAEUX	ELC	Techniques de communication 1	X	1,5	1,5		CCI	CM 3 TP 10,5	pas de seconde chance	1 mini CC	ET		0,5								
										pas de seconde chance	1 mini CC	L		0,5								
X	M37CAC91	UE	Web 3	X	3	3		CCI	CM 9 TP 18		1 mini CC	ET		0,34			modulation de coefficient	1 SC	EOLP			
											1 mini CC	L		0,33								
											1 mini CC	EP		0,33								
X	MBGM81QU	PAR	s4 informatique Parcours Spécifique Etudiant	X	30																	
X	M37CAAWQ	UE	Algorithmique 2	X	6	6		CCI	CM 18 TD 18 TP 18													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
											1 CC	**ET**		**0,1**			Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,33**	
											2 CC	**ET**		**0,5**								
											1 mini CC	**EP**		**0,4**								
X	**M37CAB8H**	**UE**	**Analyse et modélisation des SI**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 18** **TD 18** **TP 18**		**2 mini CC**	**ET**		**0,7**			Modulation de coefficients	**SC**	**EOLP**			
											1 mini CC	**L**		**0,3**								
X	**M37CADYB**	**UE**	**Anglais**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**		**2 mini CC**	**EO**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M37CACUS**	**UE**	**Introduction à la recherche**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TD 9** **TP 9**		**1 mini CC**	**O**		**0,3**			Modulation de coefficients	**SC**	**EOLP**			
											1 mini CC	**L**		**0,3**								
											1 mini CC	**ET**		**0,4**								
X	**MBGM81X1**	**UE**	**Probabilités élémentaires**	**X**	**6**																	
X	**M37CAEJB**	**UE**	**TCPP1**	**X**	**3**																	
X	M37CAEM0	ELC	Projet professionnel 1	X	1,5	1,5		CCI	CM 3 TD 10,5	pas de seconde chance	1 mini CC	ET		0,5								
										pas de seconde chance	1 mini CC	L		0,5								
X	M37CAEUX	ELC	Techniques de communication 1	X	1,5	1,5		CCI	CM 3 TP 10,5	pas de seconde chance	1 mini CC	ET		0,5								
										pas de seconde chance	1 mini CC	L		0,5								
X	**M37CAC91**	**UE**	**Web 3**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TP 18**		**1 mini CC**	**ET**		**0,34**			modulation de coefficient	**1 SC**	**EOLP**			
											1 mini CC	**L**		**0,33**								
											1 mini CC	**EP**		**0,33**								
X	MBGM82XN	PAR	s4 informatique Parcours Spécifique Etudiant	X	30																	
X	**M37CAB8H**	**UE**	**Analyse et modélisation des SI**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 18** **TD 18** **TP 18**		**2 mini CC**	**ET**		**0,7**			Modulation de coefficients	**SC**	**EOLP**			

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
											1 mini CC	L		0,3								
X	M37CADYB	UE	Anglais	X	3	3		CCI	TD 18		2 mini CC	EO		1			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
X	MBGM7ZT9	UE	Langages du web	X	6																	
X	M37CABLH	UE	Outils pour la programmation	X	6	6		CCI	CM 15 TD 6 TP 33		1 mini CC	ET		0,25			rendu supplémentaire	SC	L			
											2 mini CC	EP		0,5								
											1 mini CC	L		0,25								
X	MBGM81X1	UE	Probabilités élémentaires	X	6																	
X	M37CAEJB	UE	TCPP1	X	3																	
X	M37CAEM0	ELC	Projet professionnel 1	X	1,5	1,5		CCI	CM 3 TD 10,5	pas de seconde chance	1 mini CC	ET		0,5								
										pas de seconde chance	1 mini CC	L		0,5								
X	M37CAEUX	ELC	Techniques de communication 1	X	1,5	1,5		CCI	CM 3 TP 10,5	pas de seconde chance	1 mini CC	ET		0,5								
										pas de seconde chance	1 mini CC	L		0,5								
X	MBGM83QE	PAR	s4 informatique Parcours Spécifique Etudiant	X	30																	
X	M37CAAWQ	UE	Algorithmique 2	X	6	6		CCI	CM 18 TD 18 TP 18		1 CC	ET		0,1			Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,33	
											2 CC	ET		0,5								
											1 mini CC	EP		0,4								
X	M37CAB8H	UE	Analyse et modélisation des SI	X	6	6		CCI	CM 18 TD 18 TP 18		2 mini CC	ET		0,7			Modulation de coefficients	SC	EOLP			
											1 mini CC	L		0,3								
X	M37CADYB	UE	Anglais	X	3	3		CCI	TD 18		2 mini CC	EO		1			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
X	MBGM7ZT9	UE	Langages du web	X	6																	
X	M37CABLH	UE	Outils pour la programmation	X	6	6		CCI	CM 15 TD 6 TP 33													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
											1 mini CC	**ET**		**0,25**			rendu supplémentaire	**SC**	**L**			
											2 mini CC	**EP**		**0,5**								
											1 mini CC	**L**		**0,25**								
X	**M37CAEJB**	**UE**	**TCPP1**	**X**	**3**																	
X	M37CAEM0	ELC	Projet professionnel 1	X	1,5	1,5		CCI	CM 3 TD 10,5	pas de seconde chance	1 mini CC	ET		0,5								
										pas de seconde chance	1 mini CC	L		0,5								
X	M37CAEUX	ELC	Techniques de communication 1	X	1,5	1,5		CCI	CM 3 TP 10,5	pas de seconde chance	1 mini CC	ET		0,5								
										pas de seconde chance	1 mini CC	L		0,5								
X	MBGM84CO	PAR	s4 informatique Parcours Spécifique Etudiant	X	30																	
X	**M37CAAWQ**	**UE**	**Algorithmique 2**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 18** **TD 18** **TP 18**		**1 CC**	**ET**		**0,1**			Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,33**	
											2 CC	**ET**		**0,5**								
											1 mini CC	**EP**		**0,4**								
X	**M37CADYB**	**UE**	**Anglais**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**		**2 mini CC**	**EO**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M37CACUS**	**UE**	**Introduction à la recherche**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TD 9** **TP 9**		**1 mini CC**	**O**		**0,3**			Modulation de coefficients	**SC**	**EOLP**			
											1 mini CC	**L**		**0,3**								
											1 mini CC	**ET**		**0,4**								
X	**M37CABLH**	**UE**	**Outils pour la programmation**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 15** **TD 6** **TP 33**		**1 mini CC**	**ET**		**0,25**			rendu supplémentaire	**SC**	**L**			
											2 mini CC	**EP**		**0,5**								
											1 mini CC	**L**		**0,25**								
X	**MBGM81X1**	**UE**	**Probabilités élémentaires**	**X**	**6**																	
X	**M37CAEJB**	**UE**	**TCPP1**	**X**	**3**																	
X	M37CAEM0	ELC	Projet professionnel 1	X	1,5	1,5		CCI	CM 3													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									TD 10,5													
										pas de seconde chance	1 mini CC	ET		0,5								
										pas de seconde chance	1 mini CC	L		0,5								
X	M37CAEUX	ELC	Techniques de communication 1	X	1,5	1,5		CCI	CM 3													
									TP 10,5													
										pas de seconde chance	1 mini CC	ET		0,5								
										pas de seconde chance	1 mini CC	L		0,5								
X	**M37CAC91**	**UE**	**Web 3**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9**													
									TP 18													
											1 mini CC	**ET**		**0,34**			modulation de coefficient	**1 SC**	**EOLP**			
											1 mini CC	**L**		**0,33**								
											1 mini CC	**EP**		**0,33**								

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

ELC	Elément constitutif
PAR	Parcours
UE	Unité d'enseignement
UT	Unité d'enseignement transversale

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)

Type d'évaluation pour la session 2 des MCC

SC	Seconde chance (contrôle continu intégral)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EO	Ecrit et/ou Oral
EOLP	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable et/ou pratique
EP	Examen pratique
EP	Ecrit et/ou Pratique
ET	Écrit
L	Livrable
O	Oral

VERSION DE TRAVAIL

Licence Accès Santé (LAS) Sciences pour l'ingénieur 2e année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Licence Sciences pour l'ingénieur > Licence Sciences pour l'ingénieur Electronique et automatique, UFR ST**
- **Licence Sciences pour l'ingénieur > Licence Sciences pour l'ingénieur Génie mécanique, UFR ST**

Licence Accès Santé (LAS) Sciences pour l'ingénieur 2e année, UFR ST (M4QU5SDX) **ECTS** : 60

Nature : Année **Période** : Année

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 3 Licence accès santé Sciences pour l'ingénieur (M4QU5SG6) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 3

Maquette d'enseignement										Évaluation												
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M4QU5SJM	PAR	S3 LAS2 Parcours Electronique Automatique	X	30																	
X	**M4QU5SOL**	**UE**	**Automatismes**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TD 6** **TP 12**	Notes reportées à 40%	**2 mini CC**	**L**		**0,6**		**X**	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
											1 mini CC	**ET**		**0,4**								
X	**M4QU5TAC**	**UE**	**Electrostatique et magnétostatique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 12** **TD 17**	**DS Intermédiaire** Note reportée à 40%	**1 mini CC**	**ET**		**0,4**		**X**	Remplacement du DS Final avec avec conservation de la note de DS intermédiaire	**1 SC**	**EO**		**0,6**	
										DS final Note reportée à 40%	**1 mini CC**	**ET**		**0,6**		**X**						
X	**M4QU5TNQ**	**UE**	**Fondamentaux pour les SPI1**	**X**	**6**		**7**															
X	M4QU5TRV	ELC	Fondamentaux pour l'ingénieur	X	3	3		CCI	TD 18 TP 12	Notes reportées à 50%	2 mini CC	ET		1			Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,5	
X	M4QU5U4R	ELC	Outils mathématiques pour l'ingénieur 1	X	3	3		CCI	TP 30	**pratique** Notes reportées à 50%	8 CC	EP		1		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	EP		0,5	
X	**M4QU5UO1**	**UE**	**Industrialisation**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 15** **TD 6** **TP 9**	Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**L**		**0,5**		**X**	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
											1 mini CC	**ET**		**0,5**								
X	**M4QU5V6G**	**UE**	**Initiation aux techniques de conception électronique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 6** **TD 9** **TP 15**													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Notes reportées à 40%	**2 mini CC**	**L**		**0,4**		**X**	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	**1 SC**	**EO**		**0,6**	
											1 mini CC	**EO**		**0,6**								
X	**M4QU5VPW**	**UE**	**Modélisation pour les SPI1**	**X**	**6**		**7**															
									CM 9													
									TD 12													
									TP 9													
X	M4QU5VTF	ELC	Electronique fonction	X	3	3		CCI		Notes reportées à 40%	2 mini CC	L		0,4		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	EO		0,6	
											1 mini CC	ET		0,6								
									CM 15													
									TD 15													
X	M4QU5W9L	ELC	Mécanique des systèmes indéformables 3	X	3	3		CCI		Notes reportées à 50%	3 CC	ET		1		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,5	
X	**M4QU5WVX**	**UE**	**Transversaux S3**	**X**	**6**		**7**															
									TD 18													
X	M4QU5WZ2	ELC	Anglais 2	X	3	3		CCI			2 mini CC	EO		1			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
									TP 27													
X	M4QU5X7I	ELC	Outils pour le projet 1	X	3	3		CCI			1 mini CC	L		0,2			Neutralisation de la moins bonne notes de l'évaluation initiale de l'UE	1 SC	EOLP			
											4 mini CC	EOLP		0,8								
X	M4QU5XZG	PAR	S3 LAS2 Parcours Mécanique et Génie Mécanique	X	30																	
X	**M4QU5Y3B**	**UE**	**Concevoir et Modéliser**	**X**	**6**		**7**															
									CM 6													
									TD 9													
									TP 12													
X	M4QU5Y68	ELC	Structure des matériaux	X	3	3		CCI		Note reportée à 50%	1 mini CC	L		0,4		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	EO		0,5	
										Note reportée à 50%	2 mini CC	ET		0,6		X						
									CM 9													
X	M4QU5YIG	ELC	Conception Assistée par Ordinateur	X	3	3		CCI	TD 6													
									TP 12													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Notes reportées à 50%	2 mini CC	L		0,5		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,5	
											1 mini CC	ET		0,5								
X	**M4QU5TAC**	**UE**	**Electrostatique et magnétostatique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 12** **TD 17**	**DS Intermédiaire** Note reportée à 40%	**1 mini CC**	**ET**		**0,4**		**X**	Remplacement du DS Final avec avec conservation de la note de DS intermédiaire	**1 SC**	**EO**		**0,6**	
										DS final Note reportée à 40%	**1 mini CC**	**ET**		**0,6**		**X**						
X	**M4QU5TNQ**	**UE**	**Fondamentaux pour les SPI1**	**X**	**6**		**7**															
X	M4QU5TRV	ELC	Fondamentaux pour l'ingénieur	X	3	3		CCI	TD 18 TP 12	Notes reportées à 50%	2 mini CC	ET		1			Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,5	
X	M4QU5U4R	ELC	Outils mathématiques pour l'ingénieur 1	X	3	3		CCI	TP 30	**pratique** Notes reportées à 50%	8 CC	EP		1		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	EP		0,5	
X	**M4QU5UO1**	**UE**	**Industrialisation**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 15** **TD 6** **TP 9**	Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**L**		**0,5**		**X**	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
											1 mini CC	**ET**		**0,5**								
X	**M4QU5VPW**	**UE**	**Modélisation pour les SPI1**	**X**	**6**		**7**															
X	M4QU5VTF	ELC	Electronique fonction	X	3	3		CCI	CM 9 TD 12 TP 9	Notes reportées à 40%	2 mini CC	L		0,4		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	EO		0,6	
											1 mini CC	ET		0,6								
X	M4QU5W9L	ELC	Mécanique des systèmes indéformables 3	X	3	3		CCI	CM 15 TD 15													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Notes reportées à 50%	3 CC	ET		1		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,5	
X	**M4QU5WVX**	**UE**	**Transversaux S3**	**X**	**6**		**7**															
X	M4QU5WZ2	ELC	Anglais 2	X	3	3		CCI	TD 18		2 mini CC	EO		1			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
X	M4QU5X7I	ELC	Outils pour le projet 1	X	3	3		CCI	TP 27		1 mini CC	L		0,2			Neutralisation de la moins bonne notes de l'évaluation initiale de l'UE	1 SC	EOLP			
											4 mini CC	EOLP		0,8								

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 4 Licence accès santé Sciences pour l'ingénieur (M4QU608K) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 4

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M4QU60C7	PAR	S4 LAS2 Parcours Electronique Automatique	X	30																	
X	**M4QU60I3**	**UE**	**Fondamentaux pour les SPI2**	**X**	**6**		**7**															
X	M4QU60PH	ELC	Outils mathématiques pour l'ingénieur 2	X	3	3		CCI	CM 12 TD 12 TP 6	Note reportée à 50%	1 mini CC	ET		0,6		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,5	
										Notes reportées à 50%	3 mini CC	EP		0,4		X						
X	M4QU6186	ELC	Probabilités statistiques	X	3	3		CCI	CM 13,5 TD 10,5 TP 6	Notes reportées à 30%	2 mini CC	L		0,3		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,7	
											2 mini CC	ET		0,7								
X	**M4QU61VK**	**UE**	**Introduction à l'optoélectronique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 12** **TD 12** **TP 6**	Notes reportées à 30%	**2 mini CC**	**L**		**0,3**		**X**	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	**1 SC**	**ET**		**0,7**	
											1 mini CC	**ET**		**0,7**								
X	**M4QU62AW**	**UE**	**Mesures**	**X**	**6**		**7**															
X	M4QU62E2	ELC	Acquisition de signaux numériques	X	3	3		CCI	CM 9 TD 9 TP 9	**écrit, pratiques** Suppression de la moins bonne des 4 notes obtenues aux QCM de cours	6 CC	EOLP		1								
X	M4QU62QU	ELC	Mesures en EEA	X	3	3		CCI	CM 9 TD 12 TP 9	Notes reportées à 30%	2 mini CC	L		0,3		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre	1 SC	ET		0,7	

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
																	l'Évaluation initiale et la 2nde chance					
											1 mini CC	ET		0,7								
X	**M4QU63AD**	**UE**	**Modélisation pour les SPI3**	**X**	**6**		**7**															
									CM 12													
									TD 7													
									TP 8													
X	M4QU63DF	ELC	Contrôle-Commande I	X	3	3		CCI		Notes reportées à 30%	2 mini CC	L		0,3		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,7	
											1 mini CC	ET		0,7								
									CM 12													
									TD 9													
									TP 9													
X	M4QU63QU	ELC	Dimensionnement des Structures	X	3	3		CCI		Notes reportées à 30%	2 mini CC	L		0,3		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et intégration de la 2nde chance dans la pondération	1 SC	ET		0,5	
										notes reportées à 20%	2 mini CC	ET		0,7		X						
									CM 3													
									TD 3													
X	**M4QU64E4**	**UE**	**Programmation electronique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TP 21**													
										Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**EOLP**		**0,5**	
X	**M4QU64UD**	**UE**	**Transversaux S4**	**X**	**6**		**7**															
									TD 18													
X	M4QU64XP	ELC	Anglais 3	X	3	3		CCI		**oral, écrit**	2 mini CC	EO		1			Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		1	
									TD 9													
									TP 9													
X	M4QU6567	ELC	Communication et documentation	X	3	3		CCI			2 mini CC	L		0,5			2e change intégrée	SC	EOLP			
											1 mini CC	EO		0,5								
X	M4QU665P	PAR	S4 LAS2 Parcours Mécanique et Génie Mécanique	X	30																	
X	**M4QU66AB**	**UE**	**Concevoir et Réaliser 2 MGM**	**X**	**6**		**7**															
									CM 21													
									TD 9													
X	M4QU66DU	ELC	Créativité	X	3	3		CCI		Notes reportées à 50%	2 mini CC	L		0,5		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,5	
											1 mini CC	ET		0,5								
X	M4QU66R4	ELC	Prototypage	X	3	3		CCI	CM 12													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									TD 3													
									TP 12													
										Notes reportées à 50%	2 mini CC	L		0,5		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,5	
											1 mini CC	ET		0,5								
X	**M4QU60I3**	**UE**	**Fondamentaux pour les SPI2**	**X**	**6**		**7**															
									CM 12													
									TD 12													
									TP 6													
X	M4QU60PH	ELC	Outils mathématiques pour l'ingénieur 2	X	3	3		CCI		Note reportée à 50%	1 mini CC	ET		0,6		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,5	
										Notes reportées à 50%	3 mini CC	EP		0,4		X						
									CM 13,5													
									TD 10,5													
									TP 6													
X	M4QU6186	ELC	Probabilités statistiques	X	3	3		CCI		Notes reportées à 30%	2 mini CC	L		0,3		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,7	
											2 mini CC	ET		0,7								
X	**M4QU62AW**	**UE**	**Mesures**	**X**	**6**		**7**															
									CM 9													
									TD 9													
									TP 9													
X	M4QU62E2	ELC	Acquisition de signaux numériques	X	3	3		CCI		**écrit, pratiques** Suppression de la moins bonne des 4 notes obtenues aux QCM de cours	6 CC	EOLP		1								
									CM 9													
									TD 12													
									TP 9													
X	M4QU62QU	ELC	Mesures en EEA	X	3	3		CCI		Notes reportées à 30%	2 mini CC	L		0,3		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,7	
											1 mini CC	ET		0,7								
X	**M4QU63AD**	**UE**	**Modélisation pour les SPI3**	**X**	**6**		**7**															
X	M4QU63DF	ELC	Contrôle-Commande I	X	3	3		CCI	CM 12													
									TD 7													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									TP 8													
										Notes reportées à 30%	2 mini CC	L		0,3		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,7	
											1 mini CC	ET		0,7								
X	M4QU63QU	ELC	Dimensionnement des Structures	X	3	3		CCI	CM 12													
									TD 9													
									TP 9													
										Notes reportées à 30%	2 mini CC	L		0,3		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et intégration de la 2nde chance dans la pondération	1 SC	ET		0,5	
										notes reportées à 20%	2 mini CC	ET		0,7		X						
X	**M4QU64UD**	**UE**	**Transversaux S4**	**X**	**6**		**7**															
X	M4QU64XP	ELC	Anglais 3	X	3	3		CCI	TD 18													
										oral, écrit	2 mini CC	EO		1			Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		1	
X	M4QU6567	ELC	Communication et documentation	X	3	3		CCI	TD 9													
									TP 9													
											2 mini CC	L		0,5			2e change intégrée	SC	EOLP			
											1 mini CC	EO		0,5								

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

ELC	Elément constitutif
PAR	Parcours
UE	Unité d'enseignement

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)

Type d'évaluation pour la session 2 des MCC

SC	Seconde chance (contrôle continu intégral)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EO	Ecrit et/ou Oral
EOLP	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable et/ou pratique
EP	Examen pratique
ET	Écrit
L	Livrable

VERSION DE TRAVAIL

Licence Mathématiques 2e année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Licence de Mathématiques > Licence Mathématiques, UFR ST**

Licence Mathématiques 2e année, UFR ST (M372QCMW) **ECTS** : 60

Nature : Année **Période** : Année

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 3 Licence Mathématiques (M372QCOB) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 3

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M372OY3R	PAR	S3 Licence Mathématiques	X	30																	
X	M372OY9F	GU	Option	X	3																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	**M372OYEA**	**UE**	**Histoire des sciences**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**													
											1 CC	**ET**	**1h30**			**X**		**ET**	**ET**	**1h30**		
X	**M372OYSX**	**UE**	**Techniques mathématiques S3**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TD 6** **TP 13,5**													
											2 CC	**ET**	**1h30**			**X**		**ET**	**ET**	**1h30**		
X	**M372OZDW**	**UE**	**Thermochimie**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 11** **TD 12** **TP 6**													
											3 CC	**ET**	**1h30**			**X**		**ET**	**ET**	**1h30**		
X	**M372OZWD**	**UE**	**Thermodynamique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10** **TD 13** **TP 6**													
											3 CC	**ET**	**1h30**			**X**		**ET**	**ET**	**1h30**		
X	**M372P0UT**	**UE**	**Analyse appliquée**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 18** **TD 30** **TP 9**													
										note reportée à 20%	**3 CC**	**ET**	**1h30**			**X**	évaluation de remplacement	**3 ET**	**ET**	**1h30**	**80%**	
X	**M372P1D4**	**UE**	**Anglais S3**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**													
											2 CC	**ET**	**1h00**			**X**		**ET**	**ET**	**1h00**		
X	**M372P1L3**	**UE**	**Entiers, polynômes et algèbre linéaire**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 18** **TD 39**													
										note reportée à 20%	**3 CC**	**ET**	**1h30**			**X**	évaluation de remplacement	**ET**	**ET**	**1h30**	**80%**	
X	**M372P1XW**	**UE**	**Espaces normés et fonctions vectorielles**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 18** **TD 39**													
										note reportée à 20%	**3 CC**	**ET**	**1h30**			**X**	évaluation de remplacement	**ET**	**ET**	**1h30**	**80%**	
X	**M372P2B4**	**UE**	**Intégrales et séries**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 18** **TD 39**													
										note reportée à 20%	**3 CC**	**ET**	**1h30**			**X**	évaluation de remplacement	**ET**	**ET**	**1h30**	**80%**	

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 4 Licence Mathématiques (M372QCUN) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 4

Maquette d'enseignement										Évaluation												
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M372P3AV	PAR	S4 Licence Mathématiques	X	30																	
X	M372P3EF	GU	APP et stage	X	3																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M372P3HU	UEST	Stage	X	3	3		CCI			2 mini CC	EOLP		1			Évaluation de remplacement	1 SC	EOL		1	
X	**M372P3LB**	**UE**	**APP**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 12** **TP 6**		**2 mini CC**	**EOLP**		**1**				**1 ET**	**ET**	**1h30**		
X	**M372P44P**	**UE**	**Anglais S4**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**		**2 mini CC**	**EOLP**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**EOLP**			
X	**M372P4EM**	**UE**	**Géométrie affine et euclidienne**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 18** **TD 39**	note reportée à 20%	**3 CC**	**ET**	**1h30**			**X**	évaluation de remplacement	**1 ET**	**ET**	**1h30**	**80%**	
X	**M372P4PC**	**UE**	**Probabilités élémentaires**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 18** **TD 39**	note reportée à 20%	**3 CC**	**ET**	**1h30**			**X**	évaluation de remplacement	**ET**	**ET**	**1h30**	**80%**	
X	**M372P50S**	**UE**	**Réduction des endomorphismes**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 18** **TD 39**	note reportée à 20%	**3 CC**	**ET**	**1h30**			**X**	évaluation de remplacement	**1 ET**	**ET**	**1h30**	**80%**	
X	**M372P5CJ**	**UE**	**Suites et séries de fonctions**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 18** **TD 39**	note reportée à 20%	**3 CC**	**ET**	**1h30**			**X**	évaluation de remplacement	**1 ET**	**ET**	**1h30**	**80%**	

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

GU	Groupe UE
PAR	Parcours
UE	Unité d'enseignement
UEST	Unité d'enseignement de stage

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)

Type d'évaluation pour la session 2 des MCC

ET	CT (contrôle terminal - pendant la période d'examens)
SC	Seconde chance (contrôle continu intégral)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EOL	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable
EOLP	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable et/ou pratique
ET	Écrit

VERSION DE TRAVAIL

Licence Accès Santé (LAS) Physique, chimie 2e année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Licence Physique, chimie > Licence Physique, chimie > Licence Physique, chimie, 2e année, UFR ST**

Licence Accès Santé (LAS) Physique, chimie 2e année, UFR ST (M4CLELY5) **ECTS** : 60

Nature : Année **Période** : Année

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 3 Licence Accès Santé Physique-Chimie (M4CLEM0Q) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 3

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M4CLEM87	PAR	S3 LAS2 Parcours Chimie		30																	
X	M37CBF3S	UE	**Anglais 2**	X	3	3		CCI	**TD 18**		**2 mini CC**	**ET**		**0,8**			Remplacement complet des notes	**1 SC**	**ET**		**1**	
											1 mini CC	**O**		**0,2**								
X	M4CLEMKI	UE	**Atomistique 1**	X	3	3		CCI	**CM 18** **TD 11**	**DS de TD** Note reportée à 50%	**2 mini CC**	**EOLP**		**0,3**		**X**	Evaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										Examen terminal Note reportée à 50%	**1 mini CT**	**ET**		**0,7**		**X**						
X	M4CLEN1D	UE	**Biochimie 2**	X	3	3		CCI	**CM 14** **TD 12** **TP 3**	**DS** Remplacement des 2 DS - Report du QCM (20%) et des CR de TP (20%)	**2 mini CC**	**ET**		**0,6**		**X**	Remplacement des 2 DS - Report du QCM (20%) et des CR de TP (20%)	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										QCM Note reportée à 40%	**1 mini CC**	**EOLP**		**0,2**		**X**						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	**1 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	M4CLENKS	UE	**Chimie industrielle**	X	3	3		CCI	**CM 12,5** **TD 4,5** **TP 12**	**DS** Evaluation de remplacement du DS et conservation des notes de TP, QCM et Dossier (60%)	**1 mini CC**	**ET**		**0,4**			Evaluation de remplacement du DS et conservation des notes de TP, QCM et Dossier (60%)	**1 SC**	**ET**		**0,4**	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 60%	**1 mini CC**	**L**		**0,3**		**X**						
										QCM Note reportée à 60%	**1 mini CC**	**ET**		**0,15**		**X**						
										Dossier Note reportée à 60%	**1 mini CC**	**L**		**0,15**		**X**						
X	M4CLEO1W	UE	**Chimie organique 2**	X	3	3		CCI	**CM 7,5** **TD 15,5** **TP 6**	**DS** Note reportée à 40%	**2 CC**	**EOLP**		**0,6**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Colle Note reportée à 40%	**2 mini CC**	**EOLP**		**0,2**		**X**					
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	**2 CC**	**L**		**0,2**		**X**					
X	M372OYEA	**UE**	**Histoire des sciences**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**												
											1 CC	**ET**	**1h30**			**X**		**ET**	**ET**	**1h30**	
X	M4CLEON9	**UE**	**Outils mathématiques pour la chimie**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10** **TD 19**												
										DS Notes reportées à 40%	**2 mini CC**	**ET**		**1**		**X**	Evaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**
X	M4CLEOZW	**UE**	**Oxydo-réduction**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 7** **TD 13** **TP 9**												
										colles Note reportée à 40%	**2 mini CC**	**EOL**		**0,2**		**X**	Epreuve supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**
										DS intermédiaire Note reportée à 40%	**1 CC**	**ET**		**0,2**		**X**					
										DS final Note reportée à 40%	**1 CC**	**ET**		**0,4**		**X**					
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	**2 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**					
X	M4CLEPH2	**UE**	**Physique pour chimistes 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 11** **TD 12** **TP 6**												
										DS Notes reportées à 60%	**2 cc CC**	**ET**		**0,7**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,4**
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 60%	**1 cc CC**	**L**		**0,3**		**X**					
X	M372OZDW	**UE**	**Thermochimie**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 11** **TD 12** **TP 6**												
											3 CC	**ET**	**1h30**			**X**		**ET**	**ET**	**1h30**	
X	M4CLEQYQ	PAR	S3 LAS2 Parcours Physique		30																
X	M37CBF3S	**UE**	**Anglais 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**												
											2 mini CC	**ET**		**0,8**			Remplacement complet des notes	**1 SC**	**ET**		**1**
											1 mini CC	**O**		**0,2**							
X	M37CBBWJ	**UE**	**Electrostatique et magnétostatique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 12** **TD 17**												
										DS Intermédiaire Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**ET**		**0,4**		**X**	Remplacement du DS Final (par une épreuve écrite de 1h30 ou un oral de 30min) avec conservation de la note de DS Intermédiaire	**1 SC**	**EOLP**		**0,5**
										DS final note non reportée en seconde chance	**1 mini CC**	**ET**		**0,6**							

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M372OYEA	UE	Histoire des sciences	X	3	3		CCI	TD 18													
											1 CC	ET	1h30			X		ET	ET	1h30		
X	M37CBC4Z	UE	Mécanique du solide	X	3	3		CCI	CM 8 TD 12 TP 9													
										épreuves écrites Notes reportées à 50%	2 mini CC	ET		0,65		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 50%	1 mini CC	L		0,35		X						
X	M37CBGK5	UE	Mécanique terrestre et céleste	X	3	3		CCI	CM 9,5 TD 16,5 TP 3													
										Notes reportées à 60%	2 mini CC	ET		0,8		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	O		0,4	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 60%	1 mini CC	L		0,2		X						
X	M37CBCHW	UE	Méthodes numériques 1	X	3	3		CCI	CM 3 TD 4,5 TP 21,5													
										épreuves écrites ou pratiques Note reportée à 40%	2 mini CC	EP		1		X	épreuve pratique Évaluation supplémentaire	1 SC	EP		0,6	
X	M37CBCXB	UE	Ondes et oscillateurs	X	3	3		CCI	CM 9 TD 14 TP 6													
										Examen écrit Note reportée à 40%	2 mini CC	ET		0,6		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	1 mini CC	L		0,4		X						
X	M37CBDBE	UE	Outils pour P 1	X	3	3		CCI	CM 3 TD 4,5 TP 21,5													
										Notes reportées à 50%	2 mini CC	ET		0,5		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
X	M37CBDPT	UE	Outils pour P/PC 1	X	3	3		CCI	CM 9 TD 20													
										écrit, DM Notes reportées à 40%	2 mini CC	EOLP		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
X	M372OZWD	UE	Thermodynamique	X	3	3		CCI	CM 10 TD 13 TP 6													
										notes reportées à 60%	3 CC	ET	1h30			X		1 SC	ET	1h30	0,4	
X	M4CLETBJ	PAR	S3 LAS2 Parcours Physique-Chimie		30																	
X	M37CBF3S	UE	Anglais 2	X	3	3		CCI	TD 18													
											2 mini CC	ET		0,8			Remplacement complet des notes	1 SC	ET		1	
											1 mini CC	O		0,2								

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M4CLEMKI	UE	Atomistique 1	X	3	3		CCI	CM 18 TD 11													
										DS de TD Note reportée à 50%	2 mini CC	EOLP		0,3		X	Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
										Examen terminal Note reportée à 50%	1 mini CT	ET		0,7		X						
X	M4CLEO1W	UE	Chimie organique 2	X	3	3		CCI	CM 7,5 TD 15,5 TP 6													
										DS Note reportée à 40%	2 CC	EOLP		0,6		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
										Colle Note reportée à 40%	2 mini CC	EOLP		0,2		X						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	2 CC	L		0,2		X						
X	M37CBBWJ	UE	Electrostatique et magnétostatique	X	3	3		CCI	CM 12 TD 17													
										DS Intermédiaire Note reportée à 50%	1 mini CC	ET		0,4		X	Remplacement du DS Final (par une épreuve écrite de 1h30 ou un oral de 30min) avec conservation de la note de DS Intermédiaire	1 SC	EOLP		0,5	
										DS final note non reportée en seconde chance	1 mini CC	ET		0,6								
X	M372OYEA	UE	Histoire des sciences	X	3	3		CCI	TD 18													
											1 CC	ET	1h30			X		ET	ET	1h30		
X	M37CBCXB	UE	Ondes et oscillateurs	X	3	3		CCI	CM 9 TD 14 TP 6													
										Examen écrit Note reportée à 40%	2 mini CC	ET		0,6		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	1 mini CC	L		0,4		X						
X	M37CBDPT	UE	Outils pour P/PC 1	X	3	3		CCI	CM 9 TD 20													
										écrit, DM Notes reportées à 40%	2 mini CC	EOLP		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
X	M4CLEOZW	UE	Oxydo-réduction	X	3	3		CCI	CM 7 TD 13 TP 9													
										colles Note reportée à 40%	2 mini CC	EOL		0,2		X	Epreuve supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
										DS intermédiaire Note reportée à 40%	1 CC	ET		0,2		X						
										DS final Note reportée à 40%	1 CC	ET		0,4		X						
										Compte rendu de TP (CR de TP)	2 mini CC	L		0,2		X						

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Note reportée à 40%												
X	M372OZDW	UE	Thermochimie	X	3	3		CCI	CM 11 TD 12 TP 6		3 CC	ET	1h30			X		ET	ET	1h30		
X	M372OZWD	UE	Thermodynamique	X	3	3		CCI	CM 10 TD 13 TP 6	notes reportées à 60%	3 CC	ET	1h30			X		1 SC	ET	1h30	0,4	

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 4 Licence Accès Santé Physique-Chimie (M4CLEUGW) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 4

Maquette d'enseignement										Évaluation												
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M4CLEUJY	PAR	S4 LAS2 Parcours Chimie		30																	
X	M4CLEUNU	GU	Choix option	X	6																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M4CLEURD	GU	Option A	X	6																	
X	**M4CLEUUH**	**UE**	**Atomistique 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TD 11** **TP 9**	**DS** Notes reportées à 50% **livrable en TP** Notes reportées à 50% **Examen Terminal** Notes reportées à 50%	**2 mini CC** **3 mini CC** **1 mini CC**	**ET** **L** **ET**		**0,2** **0,3** **0,5**	**X** **X** **X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	M4CLEV9T	UE	Cinétique chimique	X	3	3		CCI	CM 12 TD 8 TP 9	**épreuves écrites** Notes reportées à 50% **Compte rendu de TP (CR de TP)** Notes reportées à 50%	**2 mini CC** **3 mini CC**	**ET** **L**		**0,8** **0,2**	**X** **X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	M4CLEVW1	GU	Option B	X	6																	
X	**M4CLEUUH**	**UE**	**Atomistique 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TD 11** **TP 9**	**DS** Notes reportées à 50% **livrable en TP** Notes reportées à 50% **Examen Terminal** Notes reportées à 50%	**2 mini CC** **3 mini CC** **1 mini CC**	**ET** **L** **ET**		**0,2** **0,3** **0,5**	**X** **X** **X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	**M37CBGZK**	**UE**	**Ondes sonores**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10,5** **TD 12,5** **TP 6**	**Examen terminal** Notes reportées à 33% **Compte rendu de TP (CR de TP)** Notes reportées à 33%	**1 mini CC** **3 mini CC**	**ET** **L**		**0,5** **0,5**	**X** **X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,66**	
X	M4CLEWEP	GU	Option C	X	6																	
X	**M37CBG3B**	**UE**	**Astrophysique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 13** **TD 13** **TP 3**	**épreuve écrite, DS final** Notes reportées à 80%	**2 mini CC**	**ET**		**0,8**	**X**	Évaluation de remplacement du DS final	**1 SC**	**ET**		**0,6**	

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 20%	**1 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	M37CBGZK	**UE**	**Ondes sonores**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10,5** **TD 12,5** **TP 6**	**Examen terminal** Notes reportées à 33%	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,66**	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 33%	**3 mini CC**	**L**		**0,5**		**X**						
X	M37CBEXN	**UE**	**APP - Entreprenariat**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**	**APP; oral, livrable**	**2 mini CC**	**EOLP**		**0,5**								
										Entreprenariat; oral, livrable	**2 mini CC**	**EOLP**		**0,5**								
X	M37CBF9L	**UE**	**Anglais 3**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**	**oral, écrits**	**3 mini CC**	**EO**		**1**			Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	M4CLEXD4	**UE**	**Caractérisation des matériaux**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 12** **TD 11**	**DS** Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**1**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	M4CLEXOC	**UE**	**Chimie des éléments principaux**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 7** **TD 13** **TP 9**	**DS intermédiaire** Note reportée à 40%	**1CC CC**	**ET**		**0,2**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										DS final Note reportée à 40%	**1 CC CC**	**ET**		**0,4**		**X**						
										Colles Note reportée à 40%	**2 mini CC**	**EOL**		**0,2**		**X**						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	**2 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	M4CLEY36	**UE**	**Chimie expérimentale - projet**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TP 29**	**épreuves pratiques, CR de TP** Notes reportées à 60%	**3 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**O**		**0,4**	
X	M4CLEY9L	**UE**	**Chimie organique 3**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 7** **TD 13** **TP 9**	**DS** Notes reportées à 40%	**2 mini CC**	**ET**		**0,6**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										Colle Notes reportées à 40%	**2 mini CC**	**EOLP**		**0,2**		**X**						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 40%	**3 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	M4CLEYNX	**UE**	**Matériaux polymères**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 14** **TD 15**													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										écrits, colle Notes reportées à 40%	**4 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Évaluation de remplacement des deux DS	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
X	**M4CLEYZ8**	**UE**	**Thermodynamique appliquée aux équilibres physicochimiques**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10,5** **TD 10,5** **TP 8**	Notes reportées à 50% Note reportée à 50% Note reportée à 50%	**2 mini CC** **1 mini CC** **1 mini CC**	**ET** **O** **L**		**0,75** **0,15** **0,1**		**X** **X** **X**	Évaluation de remplacement d'une épreuve	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	M4CLEZWW	PAR	S4 LAS2 Parcours Physique		30																	
X	M4CLEUNU	GU	Choix option	X	6																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M4CLEURD	GU	Option A	X	6																	
X	**M4CLEUUH**	**UE**	**Atomistique 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TD 11** **TP 9**	**DS** Notes reportées à 50% **livrable en TP** Notes reportées à 50% **Examen Terminal** Notes reportées à 50%	**2 mini CC** **3 mini CC** **1 mini CC**	**ET** **L** **ET**		**0,2** **0,3** **0,5**		**X** **X** **X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	**M4CLEV9T**	**UE**	**Cinétique chimique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 12** **TD 8** **TP 9**	**épreuves écrites** Notes reportées à 50% **Compte rendu de TP (CR de TP)** Notes reportées à 50%	**2 mini CC** **3 mini CC**	**ET** **L**		**0,8** **0,2**		**X** **X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	M4CLEVW1	GU	Option B	X	6																	
X	**M4CLEUUH**	**UE**	**Atomistique 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TD 11** **TP 9**	**DS** Notes reportées à 50% **livrable en TP** Notes reportées à 50% **Examen Terminal** Notes reportées à 50%	**2 mini CC** **3 mini CC** **1 mini CC**	**ET** **L** **ET**		**0,2** **0,3** **0,5**		**X** **X** **X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	**M37CBGZK**	**UE**	**Ondes sonores**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10,5** **TD 12,5** **TP 6**	**Examen terminal** Notes reportées à 33% **Compte rendu de TP (CR de TP)** Notes reportées à 33%	**1 mini CC** **3 mini CC**	**ET** **L**		**0,5** **0,5**		**X** **X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,66**	
X	M4CLEWEP	GU	Option C	X	6																	

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M37CBG3B	UE	Astrophysique	X	3	3		CCI	CM 13 TD 13 TP 3	épreuve écrite, DS final Notes reportées à 80% Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 20%	2 mini CC 1 mini CC	ET L		0,8 0,2		X X	Évaluation de remplacement du DS final	1 SC	ET		0,6	
X	M37CBGZK	UE	Ondes sonores	X	3	3		CCI	CM 10,5 TD 12,5 TP 6	Examen terminal Notes reportées à 33% Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 33%	1 mini CC 3 mini CC	ET L		0,5 0,5		X X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,66	
X	M37CBEXN	UE	APP - Entreprenariat	X	3	3		CCI	TD 18	APP; oral, livrable Entreprenariat; oral, livrable	2 mini CC 2 mini CC	EOLP EOLP		0,5 0,5								
X	M37CBF9L	UE	Anglais 3	X	3	3		CCI	TD 18	oral, écrits	3 mini CC	EO		1			Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		1	
X	M37CBBKP	UE	Electromagnétisme 1	X	3	3		CCI	CM 11 TD 12 TP 6	écrits Notes reportées à 40% Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 40%	2 mini CC 2 mini CC	ET L		0,8 0,2		X X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
X	M37CBHMW	UE	Electromagnétisme 2	X	3	3		CCI	CM 14,5 TD 14,5	DS 1 Note reportée à 50% DS 2 Note reportée à 50%	1 mini CC 1 mini CC	ET ET	1h30 1h30	0,5 0,5		X X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
X	M37CBHVO	UE	Mécanique analytique	X	3	3		CCI	CM 15 TD 14	DS	2 mini CC	ET		1			Neutralisation de la moins bonne note de la première session : DS ou DM Si 1 DS retiré, l'autre DS compte pour 80% et le DM pour 20%. Si 1 DM retiré, les deux DS comptent pour 50% chacun	SC	EOLP			
X	M37CBI4R	UE	Optique ondulatoire	X	3	3		CCI	CM 11 TD 9 TP 9													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										QCM Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**	Remplacement de l'épreuve écrite	**1 SC**	**ET**	**1h30**	**0,5**	
										épreuve écrite Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**L**		**0,3**		**X**						
X	**M37CBDZQ**	**UE**	**Outils pour PC/P 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 11** **TD 9** **TP 9**	**épreuves écrites** Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**0,7**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										Comptes rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**L**		**0,3**		**X**						
X	**M37CBIMM**	**UE**	**Thermodynamique 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10** **TD 13** **TP 6**	**DS** Notes reportées à 60%	**2 mini CC**	**ET**		**0,7**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,4**	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 60%	**1 mini CC**	**L**		**0,3**		**X**						
X	M4CLF1KV	PAR	S4 LAS2 Parcours Physique-Chimie		30																	
X	M4CLEUNU	GU	Choix option	X	6																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M4CLEURD	GU	Option A	X	6																	
X	**M4CLEUUH**	**UE**	**Atomistique 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TD 11** **TP 9**	**DS** Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**0,2**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										livrable en TP Notes reportées à 50%	**3 mini CC**	**L**		**0,3**		**X**						
										Examen Terminal Notes reportées à 50%	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**						
X	**M4CLEV9T**	**UE**	**Cinétique chimique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 12** **TD 8** **TP 9**	**épreuves écrites** Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**0,8**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 50%	**3 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	M4CLEVW1	GU	Option B	X	6																	
X	**M4CLEUUH**	**UE**	**Atomistique 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TD 11** **TP 9**	**DS** Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**0,2**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										livrable en TP Notes reportées à 50%	**3 mini CC**	**L**		**0,3**		**X**						
										Examen Terminal Notes reportées à 50%	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**						
X	**M37CBGZK**	**UE**	**Ondes sonores**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10,5** **TD 12,5** **TP 6**	**Examen terminal** Notes reportées à 33%	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,66**	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 33%	**3 mini CC**	**L**		**0,5**		**X**						
X	M4CLEWEP	GU	Option C	X	6																	
X	**M37CBG3B**	**UE**	**Astrophysique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 13** **TD 13** **TP 3**	**épreuve écrite, DS final** Notes reportées à 80%	**2 mini CC**	**ET**		**0,8**		**X**	Évaluation de remplacement du DS final	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 20%	**1 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	**M37CBGZK**	**UE**	**Ondes sonores**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10,5** **TD 12,5** **TP 6**	**Examen terminal** Notes reportées à 33%	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,66**	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 33%	**3 mini CC**	**L**		**0,5**		**X**						
X	**M37CBEXN**	**UE**	**APP - Entreprenariat**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**	**APP; oral, livrable**	**2 mini CC**	**EOLP**		**0,5**								
										Entreprenariat; oral, livrable	**2 mini CC**	**EOLP**		**0,5**								
X	**M37CBF9L**	**UE**	**Anglais 3**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**	**oral, écrits**	**3 mini CC**	**EO**		**1**			Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M4CLEY9L**	**UE**	**Chimie organique 3**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 7** **TD 13** **TP 9**	**DS** Notes reportées à 40%	**2 mini CC**	**ET**		**0,6**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										Colle Notes reportées à 40%	**2 mini CC**	**EOLP**		**0,2**		**X**						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 40%	**3 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	**M37CBBKP**	**UE**	**Electromagnétisme 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 11** **TD 12** **TP 6**													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										écrits Notes reportées à 40%	**2 mini CC**	**ET**		**0,8**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 40%	**2 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	M4CLEYNX	**UE**	**Matériaux polymères**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 14** **TD 15**													
										écrits, colle Notes reportées à 40%	**4 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Évaluation de remplacement des deux DS	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
X	M37CBI4R	**UE**	**Optique ondulatoire**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 11** **TD 9** **TP 9**	**QCM** Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**	Remplacement de l'épreuve écrite	**1 SC**	**ET**	**1h30**	**0,5**	
										épreuve écrite Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**L**		**0,3**		**X**						
X	M37CBDZQ	**UE**	**Outils pour PC/P 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 11** **TD 9** **TP 9**	**épreuves écrites** Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**0,7**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										Comptes rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**L**		**0,3**		**X**						
X	M4CLEYZ8	**UE**	**Thermodynamique appliquée aux équilibres physicochimiques**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10,5** **TD 10,5** **TP 8**	Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**0,75**		**X**	Évaluation de remplacement d'une épreuve	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**O**		**0,15**		**X**						
										Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**L**		**0,1**		**X**						

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

GU	Groupe UE
PAR	Parcours
UE	Unité d'enseignement

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)
CT	CT (contrôle terminal)

Type d'évaluation pour la session 2 des MCC

ET	CT (contrôle terminal - pendant la période d'examens)
SC	Seconde chance (contrôle continu intégral)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EO	Ecrit et/ou Oral
EOL	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable
EOLP	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable et/ou pratique
EP	Examen pratique
EP	Ecrit et/ou Pratique
ET	Écrit
L	Livrable
O	Oral

VERSION DE TRAVAIL

Licence Accès Santé (LAS) Sciences de la vie 2e année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Licence Sciences de la vie, UFR ST, Besançon > Licence Sciences de la vie, UFR ST, Besançon**
- **Licence Sciences de la vie, UFR STGI, Montbéliard > Licence Sciences de la vie Licence, Option accès Santé (L.AS)**

Licence Accès Santé (LAS) Sciences de la vie 2e année, UFR ST (M37580EA) **ECTS** : 60

Nature : Année **Période** : Année

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 3 Licence accès santé Sciences de la vie BBCP (M37580FR) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 3

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M37580IG	PAR	S3 Parcours Biochimie Biologie Cellulaire et Physiologie LAS	X	30																	
X	M37580LI	UE	**Anglais scientifique**	X	2	2		CCI	TD 10,64	écrit, oral, compte rendu de TP (CR de TP)	1 mini CC	EOLP		1			Évaluation de remplacement	1 SC	EO		1	
X	M37580RU	UE	**Biochimie générale**	X	6	6		CCI	CM 17 TD 24 TP 9	écrit, oral, compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées au minimum à 45%	3 mini CC	EOLP		1		X	Au maximum 55% . L'étudiant choisit de passer en seconde chance 1 ou 2 épreuves parmi 3 proposées	1 mini SC	EO		0,55	
X	M375813K	UE	**Biophysique**	X	2	2		CCI	CM 12 TD 12	écrit, oral, compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 0% ou 50%. - En fonction du choix de nombre d'épreuve de seconde chance, par l'étudiant	1 mini CC	EOLP		1		X	L'étudiant choisit de passer 1 ou 2 épreuves comptant chacune pour 50%	1 mini SC	EO		0,5	
X	M37581DC	UE	**Biostatistique**	X	2	2		CCI	CM 14 TD 10	écrit, oral, compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées au minimum à 25%	1 mini CC	EOLP		1		X	Au maximum 75% l'étudiant choisit de passer 1 ou 2 épreuves comptant chacune pour 37,5%	1 mini SC	EO		0,75	
X	M37581MJ	UE	**Physiologie animale 1**	X	6	6		CCI	CM 30 TD 13,5 TP 12	écrit, oral, compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée au minimum à 30%	3 mini CC	EOLP		1		X	Au maximum 70 %. L'étudiant choisit de passer en seconde chance 1 ou 2 ou 3 épreuves	1 mini SC	EO		0,7	
X	M3758220	UE	**Physiologie végétale**	X	6	6		CCI	CM 29,33 TD 10,66 TP 15	écrit, oral, compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée au minimum à 25%	3 mini CC	EOLP		1		X	Au maximum 75 % , 25% par épreuve, l'étudiant choisit de passer une, deux ou trois épreuve contant chacune 25% de la note	1 mini SC	EO		0,75	
X	M37582GW	UE	**Réactivité et initiation à la spectroscopie en chimie orga**	X	4	4		CCI	CM 17,5 TD 21,5 TP 9	écrit, oral, compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 40%	2 mini CC	EOLP		1		X	Évaluation de remplacement	1 SC	EO		0,6	

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M37582TB	UE	Thermochimie	X	2	2		CCI	CM 10 TD 10 TP 5	écrit, oral, compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 50%	2 mini CC	EOLP		0,5		X	Évaluation de remplacement	1 SC	EO		0,5	

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 4 Licence accès santé Sciences de la vie BBCP (M37583OA) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 4

Maquette d'enseignement										Évaluation												
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M37583RB	PAR	S4 Parcours Biochimie Biologie Cellulaire et Physiologie LAS	X	30																	
X	M37583UK	GU	Choix	X	12																	
			Choisir 2 élément(s)																			
X	**M37583XN**	**UE**	**Microbiologie et immunité (non compensables)**	**X**	**6**																	
									CM 13 TD 6 TP 6													
X	M375840J	ELC	Les bases de l'immunité	X	3	3		CCI		**écrit, oral, compte rendu de TP (CR de TP)** Notes reportées à 40%	2 mini CC	EOLP		1		X	Épreuve de remplacement - . Une seule épreuve portant sur l'ensemble des CM et TD	1 SC	EO		0,6	
									CM 13,33 TD 6,66 TP 6													
X	M37584EM	ELC	Microbiologie	X	3	3		CCI		**écrit, oral, compte rendu de TP (CR de TP)** Notes reportées à au moins 40%	2 mini CC	EOLP		1		X	épreuve de remplacement - une seule épreuve portant sur l'ensemble des CM et TD	1 SC	EO		0,6	
									CM 26,66 **TD 9,33** **TP 19**													
X	**M375850J**	**UE**	**Croissance et développement des végétaux**	**X**	**6**	**6**		**CCI**		Notes reportées à 50%	**3 mini CC**	**EO**		**1**		**X**	Évaluation de remplacement - 1 seule Épreuve portant sur l'ensemble des enseignements	**1 SC**	**EO**		**0,5**	
									CM 27 **TD 12** **TP 15**													
X	**M37585EW**	**UE**	**Physiologie animale et humaine 2**	**X**	**6**	**6**		**CCI**		**écrit, oral, compte rendu de TP (CR de TP)** Notes reportées à 30%	**3 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Évaluation de remplacement - Une seule épreuve portant sur l'ensemble des CM	**1 SC**	**EO**		**0,7**	
									TD 18													
X	**M37585XV**	**UE**	**Anglais S4 SV**	**X**	**3**	**3**		**CCI**		**écrit, oral**	**2 mini CC**	**EOLP**		**1**			**écrit, oral** Évaluation de remplacement	**1 SC**	**EO**		**1**	
									TP 8													
X	**M375863J**	**UE**	**Atelier projet professionnel 1**	**X**	**2**	**2**		**CCI**		**oral, livrable**	**2 mini CC**	**EOLP**		**1**								
									CM 4													
X	**M375869B**	**UE**	**Bioéthique**	**X**	**1**	**1**		**CCI**			**1 mini CC**	**EO**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**EO**		**1**	
									CM 28 **TD 16** **TP 9**													
X	**M37586EW**	**UE**	**Communication cellulaire**	**X**	**6**	**6**		**CCI**		**écrit, oral, compte rendu de TP (CR de TP)** Notes reportées à au moins 30%	**3 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Évaluation de remplacement - Au maximum 70 %. L'étudiant choisit de passer 1, 2 ou 3 épreuves parmi 5. Épreuve 1 comptant pour	**1 SC**	**EO**		**0,7**	

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
																	20%- Épreuve 2 pour 20%. Épreuves 3, 4 et 5 comptant chacune pour 10%)					
X	**M37586QU**	**UE**	**Génétique moléculaire des procaryotes et applications**	**X**	**6**																	
									CM 15													
									TD 7													
X	M37586TB	ELC	Génétique moléculaires des procaryotes	X	3	3		CCI		**écrit, oral, compte rendu de TP (CR de TP)** Notes reportées à au moins 30%	2 mini CC	EOLP		1		X	Au maximum 100%. L'étudiant choisit de passer 1 ou 2 épreuves parmi 2 . Épreuve 1 portant sur les CM et comptant pour 70%. Épreuve 2 portant sur les TD et comptant pour 30%	1 SC	EO		1	
									CM 10													
									TD 12													
									TP 9													
X	M375871X	ELC	Technologie de l'ADN recombinant	X	3	3		CCI		**écrit, oral, compte rendu de TP (CR de TP)** Notes reportées à au moins 20%	2 mini CC	EOLP		1		X	Au maximum 80%. L'étudiant choisit de passer 1 ou 2 épreuves parmi 2 . Epreuve 1 comptant pour 60%. Epreuve 2 comptant pour 20%	1 SC	EO		0,8	

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

ELC	Elément constitutif
GU	Groupe UE
PAR	Parcours
UE	Unité d'enseignement

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)

Type d'évaluation pour la session 2 des MCC

SC	Seconde chance (contrôle continu intégral)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EO	Ecrit et/ou Oral
EOLP	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable et/ou pratique

VERSION DE TRAVAIL

Licence Physique, chimie, 2e année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Licence Physique, chimie > Licence Physique, chimie**

Licence Physique, chimie, 2e année, UFR ST (M4CLFYS8)
Nature : Année
ECTS : 60
Période : Année

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 3 Licence Physique-Chimie (M4CLFYTL) — **ECTS** : 30

Nature : Semestre — **Période** : Semestre 3

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M4CLFYX4	PAR	S3 Parcours Chimie		30																	
X	M37CBF3S	UE	**Anglais 2**	X	3	3		CCI	**TD 18**		**2 mini CC**	**ET**		**0,8**			Remplacement complet des notes	**1 SC**	**ET**		**1**	
											1 mini CC	**O**		**0,2**								
X	M4CLEMKI	UE	**Atomistique 1**	X	3	3		CCI	**CM 18** **TD 11**	**DS de TD** Note reportée à 50%	**2 mini CC**	**EOLP**		**0,3**		**X**	Evaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										Examen terminal Note reportée à 50%	**1 mini CT**	**ET**		**0,7**		**X**						
X	M4CLEN1D	UE	**Biochimie 2**	X	3	3		CCI	**CM 14** **TD 12** **TP 3**	**DS** Remplacement des 2 DS - Report du QCM (20%) et des CR de TP (20%)	**2 mini CC**	**ET**		**0,6**		**X**	Remplacement des 2 DS - Report du QCM (20%) et des CR de TP (20%)	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										QCM Note reportée à 40%	**1 mini CC**	**EOLP**		**0,2**		**X**						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	**1 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	M4CLENKS	UE	**Chimie industrielle**	X	3	3		CCI	**CM 12,5** **TD 4,5** **TP 12**	**DS** Evaluation de remplacement du DS et conservation des notes de TP, QCM et Dossier (60%)	**1 mini CC**	**ET**		**0,4**			Evaluation de remplacement du DS et conservation des notes de TP, QCM et Dossier (60%)	**1 SC**	**ET**		**0,4**	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 60%	**1 mini CC**	**L**		**0,3**		**X**						
										QCM Note reportée à 60%	**1 mini CC**	**ET**		**0,15**		**X**						
										Dossier Note reportée à 60%	**1 mini CC**	**L**		**0,15**		**X**						
X	M4CLEO1W	UE	**Chimie organique 2**	X	3	3		CCI	**CM 7,5** **TD 15,5** **TP 6**	**DS** Note reportée à 40%	**2 CC**	**EOLP**		**0,6**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Colle Note reportée à 40%	**2 mini CC**	**EOLP**		**0,2**		**X**						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	**2 CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	M372OYEA	**UE**	**Histoire des sciences**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**													
											1 CC	**ET**	**1h30**			**X**		**ET**	**ET**	**1h30**		
X	M4CLEON9	**UE**	**Outils mathématiques pour la chimie**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10** **TD 19**													
										DS Notes reportées à 40%	**2 mini CC**	**ET**		**1**		**X**	Evaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
X	M4CLEOZW	**UE**	**Oxydo-réduction**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 7** **TD 13** **TP 9**													
										colles Note reportée à 40%	**2 mini CC**	**EOL**		**0,2**		**X**	Epreuve supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										DS intermédiaire Note reportée à 40%	**1 CC**	**ET**		**0,2**		**X**						
										DS final Note reportée à 40%	**1 CC**	**ET**		**0,4**		**X**						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	**2 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	M4CLEPH2	**UE**	**Physique pour chimistes 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 11** **TD 12** **TP 6**													
										DS Notes reportées à 60%	**2 cc CC**	**ET**		**0,7**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,4**	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 60%	**1 cc CC**	**L**		**0,3**		**X**						
X	M372OZDW	**UE**	**Thermochimie**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 11** **TD 12** **TP 6**													
											3 CC	**ET**	**1h30**			**X**		**ET**	**ET**	**1h30**		
X	M4CLFZNC	PAR	S3 Parcours Physique		30																	
X	M37CBF3S	**UE**	**Anglais 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**													
											2 mini CC	**ET**		**0,8**			Remplacement complet des notes	**1 SC**	**ET**		**1**	
											1 mini CC	**O**		**0,2**								
X	M37CBBWJ	**UE**	**Electrostatique et magnétostatique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 12** **TD 17**													
										DS Intermédiaire Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**ET**		**0,4**		**X**	Remplacement du DS Final (par une épreuve écrite de 1h30 ou un oral de 30min) avec conservation de la note de DS Intermédiaire	**1 SC**	**EOLP**		**0,5**	
										DS final note non reportée en seconde chance	**1 mini CC**	**ET**		**0,6**								

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M372OYEA	UE	Histoire des sciences	X	3	3		CCI	TD 18		1 CC	ET	1h30			X		ET	ET	1h30		
X	M37CBC4Z	UE	Mécanique du solide	X	3	3		CCI	CM 8 TD 12 TP 9	épreuves écrites Notes reportées à 50% Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 50%	2 mini CC 1 mini CC	ET L		0,65 0,35		X X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
X	M37CBGK5	UE	Mécanique terrestre et céleste	X	3	3		CCI	CM 9,5 TD 16,5 TP 3	Notes reportées à 60% Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 60%	2 mini CC 1 mini CC	ET L		0,8 0,2		X X	Évaluation supplémentaire	1 SC	O		0,4	
X	M37CBCHW	UE	Méthodes numériques 1	X	3	3		CCI	CM 3 TD 4,5 TP 21,5	épreuves écrites ou pratiques Note reportée à 40%	2 mini CC	EP		1		X	épreuve pratique Évaluation supplémentaire	1 SC	EP		0,6	
X	M37CBCXB	UE	Ondes et oscillateurs	X	3	3		CCI	CM 9 TD 14 TP 6	Examen écrit Note reportée à 40% Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	2 mini CC 1 mini CC	ET L		0,6 0,4		X X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
X	M37CBDBE	UE	Outils pour P 1	X	3	3		CCI	CM 3 TD 4,5 TP 21,5	Notes reportées à 50%	2 mini CC	ET		0,5		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
X	M37CBDPT	UE	Outils pour P/PC 1	X	3	3		CCI	CM 9 TD 20	écrit, DM Notes reportées à 40%	2 mini CC	EOLP		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
X	M372OZWD	UE	Thermodynamique	X	3	3		CCI	CM 10 TD 13 TP 6	notes reportées à 60%	3 CC	ET	1h30			X		1 SC	ET	1h30	0,4	
X	M4CLG0MJ	PAR	S3 Parcours Physique Chimie avec préprofessionalisation		30																	
X	M37CBF3S	UE	Anglais 2	X	3	3		CCI	TD 18		2 mini CC 1 mini CC	ET O		0,8 0,2			Remplacement complet des notes	1 SC	ET		1	

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M4CLEMKI	UE	Atomistique 1	X	3	3		CCI	CM 18 TD 11	DS de TD Note reportée à 50% Examen terminal Note reportée à 50%	2 mini CC 1 mini CT	EOLP ET		0,3 0,7		X X	Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
X	M4CLEO1W	UE	Chimie organique 2	X	3	3		CCI	CM 7,5 TD 15,5 TP 6	DS Note reportée à 40% Colle Note reportée à 40% Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	2 CC 2 mini CC 2 CC	EOLP EOLP L		0,6 0,2 0,2		X X X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
X	M37CBBWJ	UE	Electrostatique et magnétostatique	X	3	3		CCI	CM 12 TD 17	DS Intermédiaire Note reportée à 50% DS final note non reportée en seconde chance	1 mini CC 1 mini CC	ET ET		0,4 0,6		X	Remplacement du DS Final (par une épreuve écrite de 1h30 ou un oral de 30min) avec conservation de la note de DS Intermédiaire	1 SC	EOLP		0,5	
X	M37CBCXB	UE	Ondes et oscillateurs	X	3	3		CCI	CM 9 TD 14 TP 6	Examen écrit Note reportée à 40% Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	2 mini CC 1 mini CC	ET L		0,6 0,4		X X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
X	M37CBDPT	UE	Outils pour P/PC 1	X	3	3		CCI	CM 9 TD 20	écrit, DM Notes reportées à 40%	2 mini CC	EOLP		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
X	M4CLEOZW	UE	Oxydo-réduction	X	3	3		CCI	CM 7 TD 13 TP 9	colles Note reportée à 40% DS intermédiaire Note reportée à 40% DS final Note reportée à 40% Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	2 mini CC 1 CC 1 CC 2 mini CC	EOL ET ET L		0,2 0,2 0,4 0,2		X X X X	Epreuve supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
X	M4CLG0QS	UE	Préprofessionalisation		3																	

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M372OZDW	UE	Thermochimie	X	3	3		CCI	CM 11 TD 12 TP 6		3 CC	ET	1h30			X		ET	ET	1h30		
X	M372OZWD	UE	Thermodynamique	X	3	3		CCI	CM 10 TD 13 TP 6												
										notes reportées à 60%	3 CC	ET	1h30			X		1 SC	ET	1h30	0,4	
X	M4CLG1HA	PAR	S3 Parcours Physique-Chimie		30																	
X	M37CBF3S	UE	Anglais 2	X	3	3		CCI	TD 18		2 mini CC	ET		0,8			Remplacement complet des notes	1 SC	ET		1	
											1 mini CC	O		0,2								
X	M4CLEMKI	UE	Atomistique 1	X	3	3		CCI	CM 18 TD 11	DS de TD Note reportée à 50%	2 mini CC	EOLP		0,3		X	Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
										Examen terminal Note reportée à 50%	1 mini CT	ET		0,7		X						
X	M4CLEO1W	UE	Chimie organique 2	X	3	3		CCI	CM 7,5 TD 15,5 TP 6	DS Note reportée à 40%	2 CC	EOLP		0,6		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
										Colle Note reportée à 40%	2 mini CC	EOLP		0,2		X						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	2 CC	L		0,2		X						
X	M37CBBWJ	UE	Electrostatique et magnétostatique	X	3	3		CCI	CM 12 TD 17	DS Intermédiaire Note reportée à 50%	1 mini CC	ET		0,4		X	Remplacement du DS Final (par une épreuve écrite de 1h30 ou un oral de 30min) avec conservation de la note de DS Intermédiaire	1 SC	EOLP		0,5	
										DS final note non reportée en seconde chance	1 mini CC	ET		0,6								
X	M372OYEA	UE	Histoire des sciences	X	3	3		CCI	TD 18		1 CC	ET	1h30			X		ET	ET	1h30		
X	M37CBCXB	UE	Ondes et oscillateurs	X	3	3		CCI	CM 9 TD 14 TP 6	Examen écrit Note reportée à 40%	2 mini CC	ET		0,6		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	1 mini CC	L		0,4		X						
X	M37CBDPT	UE	Outils pour P/PC 1	X	3	3		CCI	CM 9													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									TD 20													
										écrit, DM Notes reportées à 40%	2 mini CC	EOLP		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
X	M4CLEOZW	UE	Oxydo-réduction	X	3	3		CCI	CM 7 TD 13 TP 9													
										colles Note reportée à 40%	2 mini CC	EOL		0,2		X	Epreuve supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
										DS intermédiaire Note reportée à 40%	1 CC	ET		0,2		X						
										DS final Note reportée à 40%	1 CC	ET		0,4		X						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	2 mini CC	L		0,2		X						
X	M372OZDW	UE	Thermochimie	X	3	3		CCI	CM 11 TD 12 TP 6													
											3 CC	ET	1h30			X		ET	ET	1h30		
X	M372OZWD	UE	Thermodynamique	X	3	3		CCI	CM 10 TD 13 TP 6													
										notes reportées à 60%	3 CC	ET	1h30			X		1 SC	ET	1h30	0,4	

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 4 Licence Physique-Chimie (M4CLG2HA) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 4

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M4CLG2KP	PAR	S4 Parcours Chimie		30																	
X	M4CLEUNU	GU	Choix option	X	6																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M4CLEURD	GU	Option A	X	6																	
X	**M4CLEUUH**	**UE**	**Atomistique 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TD 11** **TP 9**	**DS** Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**0,2**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										livrable en TP Notes reportées à 50%	**3 mini CC**	**L**		**0,3**		**X**						
										Examen Terminal Notes reportées à 50%	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**						
X	**M4CLEV9T**	**UE**	**Cinétique chimique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 12** **TD 8** **TP 9**	**épreuves écrites** Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**0,8**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 50%	**3 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	M4CLEVW1	GU	Option B	X	6																	
X	**M4CLEUUH**	**UE**	**Atomistique 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TD 11** **TP 9**	**DS** Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**0,2**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										livrable en TP Notes reportées à 50%	**3 mini CC**	**L**		**0,3**		**X**						
										Examen Terminal Notes reportées à 50%	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**						
X	**M37CBGZK**	**UE**	**Ondes sonores**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10,5** **TD 12,5** **TP 6**	**Examen terminal** Notes reportées à 33%	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,66**	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 33%	**3 mini CC**	**L**		**0,5**		**X**						
X	M4CLEWEP	GU	Option C	X	6																	
X	**M37CBG3B**	**UE**	**Astrophysique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 13** **TD 13** **TP 3**	**épreuve écrite, DS final** Notes reportées à 80%	**2 mini CC**	**ET**		**0,8**		**X**	Évaluation de remplacement du DS final	**1 SC**	**ET**		**0,6**	

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 20%	**1 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	**M37CBGZK**	**UE**	**Ondes sonores**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10,5** **TD 12,5** **TP 6**	**Examen terminal** Notes reportées à 33%	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,66**	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 33%	**3 mini CC**	**L**		**0,5**		**X**						
X	**M37CBEXN**	**UE**	**APP - Entreprenariat**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**	**APP; oral, livrable**	**2 mini CC**	**EOLP**		**0,5**								
										Entreprenariat; oral, livrable	**2 mini CC**	**EOLP**		**0,5**								
X	**M37CBF9L**	**UE**	**Anglais 3**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**	**oral, écrits**	**3 mini CC**	**EO**		**1**			Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M4CLEXD4**	**UE**	**Caractérisation des matériaux**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 12** **TD 11**	**DS** Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**1**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	**M4CLEXOC**	**UE**	**Chimie des éléments principaux**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 7** **TD 13** **TP 9**	**DS intermédiaire** Note reportée à 40%	**1CC CC**	**ET**		**0,2**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										DS final Note reportée à 40%	**1 CC CC**	**ET**		**0,4**		**X**						
										Colles Note reportée à 40%	**2 mini CC**	**EOL**		**0,2**		**X**						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	**2 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	**M4CLEY36**	**UE**	**Chimie expérimentale - projet**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TP 29**	**épreuves pratiques, CR de TP** Notes reportées à 60%	**3 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**O**		**0,4**	
X	**M4CLEY9L**	**UE**	**Chimie organique 3**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 7** **TD 13** **TP 9**	**DS** Notes reportées à 40%	**2 mini CC**	**ET**		**0,6**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										Colle Notes reportées à 40%	**2 mini CC**	**EOLP**		**0,2**		**X**						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 40%	**3 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	**M4CLEYNX**	**UE**	**Matériaux polymères**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 14** **TD 15**													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										écrits, colle Notes reportées à 40%	**4 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Évaluation de remplacement des deux DS	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
X	**M4CLEYZ8**	**UE**	**Thermodynamique appliquée aux équilibres physicochimiques**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10,5** **TD 10,5** **TP 8**	Notes reportées à 50% Note reportée à 50% Note reportée à 50%	**2 mini CC** **1 mini CC** **1 mini CC**	**ET** **O** **L**		**0,75** **0,15** **0,1**		**X** **X** **X**	Évaluation de remplacement d'une épreuve	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	M4CLG387	PAR	S4 Parcours Physique		30																	
X	M4CLEUNU	GU	Choix option	X	6																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M4CLEURD	GU	Option A	X	6																	
X	**M4CLEUUH**	**UE**	**Atomistique 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TD 11** **TP 9**	**DS** Notes reportées à 50% **livrable en TP** Notes reportées à 50% **Examen Terminal** Notes reportées à 50%	**2 mini CC** **3 mini CC** **1 mini CC**	**ET** **L** **ET**		**0,2** **0,3** **0,5**		**X** **X** **X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	**M4CLEV9T**	**UE**	**Cinétique chimique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 12** **TD 8** **TP 9**	**épreuves écrites** Notes reportées à 50% **Compte rendu de TP (CR de TP)** Notes reportées à 50%	**2 mini CC** **3 mini CC**	**ET** **L**		**0,8** **0,2**		**X** **X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	M4CLEVW1	GU	Option B	X	6																	
X	**M4CLEUUH**	**UE**	**Atomistique 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TD 11** **TP 9**	**DS** Notes reportées à 50% **livrable en TP** Notes reportées à 50% **Examen Terminal** Notes reportées à 50%	**2 mini CC** **3 mini CC** **1 mini CC**	**ET** **L** **ET**		**0,2** **0,3** **0,5**		**X** **X** **X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	**M37CBGZK**	**UE**	**Ondes sonores**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10,5** **TD 12,5** **TP 6**	**Examen terminal** Notes reportées à 33% **Compte rendu de TP (CR de TP)** Notes reportées à 33%	**1 mini CC** **3 mini CC**	**ET** **L**		**0,5** **0,5**		**X** **X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,66**	
X	M4CLEWEP	GU	Option C	X	6																	

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M37CBG3B	UE	Astrophysique	X	3	3		CCI	CM 13 TD 13 TP 3	épreuve écrite, DS final Notes reportées à 80%	2 mini CC	ET		0,8		X	Évaluation de remplacement du DS final	1 SC	ET		0,6	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 20%	1 mini CC	L		0,2		X						
X	M37CBGZK	UE	Ondes sonores	X	3	3		CCI	CM 10,5 TD 12,5 TP 6	Examen terminal Notes reportées à 33%	1 mini CC	ET		0,5		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,66	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 33%	3 mini CC	L		0,5		X						
X	M37CBEXN	UE	APP - Entreprenariat	X	3	3		CCI	TD 18	APP; oral, livrable	2 mini CC	EOLP		0,5								
										Entreprenariat; oral, livrable	2 mini CC	EOLP		0,5								
X	M37CBF9L	UE	Anglais 3	X	3	3		CCI	TD 18	oral, écrits	3 mini CC	EO		1			Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		1	
X	M37CBBKP	UE	Electromagnétisme 1	X	3	3		CCI	CM 11 TD 12 TP 6	écrits Notes reportées à 40%	2 mini CC	ET		0,8		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 40%	2 mini CC	L		0,2		X						
X	M37CBHMW	UE	Electromagnétisme 2	X	3	3		CCI	CM 14,5 TD 14,5	DS 1 Note reportée à 50%	1 mini CC	ET	1h30	0,5		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
										DS 2 Note reportée à 50%	1 mini CC	ET	1h30	0,5		X						
X	M37CBHVO	UE	Mécanique analytique	X	3	3		CCI	CM 15 TD 14	DS	2 mini CC	ET		1			Neutralisation de la moins bonne note de la première session : DS ou DM Si 1 DS retiré, l'autre DS compte pour 80% et le DM pour 20%. Si 1 DM retiré, les deux DS comptent pour 50% chacun	SC	EOLP			
X	M37CBI4R	UE	Optique ondulatoire	X	3	3		CCI	CM 11 TD 9 TP 9													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										QCM Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**	Remplacement de l'épreuve écrite	**1 SC**	**ET**	**1h30**	**0,5**	
										épreuve écrite Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**L**		**0,3**		**X**						
X	**M37CBDZQ**	**UE**	**Outils pour PC/P 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 11** **TD 9** **TP 9**	**épreuves écrites** Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**0,7**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										Comptes rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**L**		**0,3**		**X**						
X	**M37CBIMM**	**UE**	**Thermodynamique 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10** **TD 13** **TP 6**	**DS** Notes reportées à 60%	**2 mini CC**	**ET**		**0,7**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,4**	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 60%	**1 mini CC**	**L**		**0,3**		**X**						
X	M4CLG484	PAR	S4 Parcours Physique-Chimie		30																	
X	M4CLEUNU	GU	Choix option	X	6																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M4CLEURD	GU	Option A	X	6																	
X	**M4CLEUUH**	**UE**	**Atomistique 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TD 11** **TP 9**	**DS** Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**0,2**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										livrable en TP Notes reportées à 50%	**3 mini CC**	**L**		**0,3**		**X**						
										Examen Terminal Notes reportées à 50%	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**						
X	**M4CLEV9T**	**UE**	**Cinétique chimique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 12** **TD 8** **TP 9**	**épreuves écrites** Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**0,8**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 50%	**3 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	M4CLEVW1	GU	Option B	X	6																	
X	**M4CLEUUH**	**UE**	**Atomistique 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TD 11** **TP 9**	**DS** Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**0,2**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										livrable en TP Notes reportées à 50%	**3 mini CC**	**L**		**0,3**		**X**						
										Examen Terminal Notes reportées à 50%	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**						
X	**M37CBGZK**	**UE**	**Ondes sonores**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10,5** **TD 12,5** **TP 6**	**Examen terminal** Notes reportées à 33%	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,66**	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 33%	**3 mini CC**	**L**		**0,5**		**X**						
X	M4CLEWEP	GU	Option C	X	6																	
X	**M37CBG3B**	**UE**	**Astrophysique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 13** **TD 13** **TP 3**	**épreuve écrite, DS final** Notes reportées à 80%	**2 mini CC**	**ET**		**0,8**		**X**	Évaluation de remplacement du DS final	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 20%	**1 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	**M37CBGZK**	**UE**	**Ondes sonores**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10,5** **TD 12,5** **TP 6**	**Examen terminal** Notes reportées à 33%	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,66**	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 33%	**3 mini CC**	**L**		**0,5**		**X**						
X	**M37CBEXN**	**UE**	**APP - Entreprenariat**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**	**APP; oral, livrable**	**2 mini CC**	**EOLP**		**0,5**								
										Entreprenariat; oral, livrable	**2 mini CC**	**EOLP**		**0,5**								
X	**M37CBF9L**	**UE**	**Anglais 3**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**	**oral, écrits**	**3 mini CC**	**EO**		**1**			Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M4CLEY9L**	**UE**	**Chimie organique 3**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 7** **TD 13** **TP 9**	**DS** Notes reportées à 40%	**2 mini CC**	**ET**		**0,6**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										Colle Notes reportées à 40%	**2 mini CC**	**EOLP**		**0,2**		**X**						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 40%	**3 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	**M37CBBKP**	**UE**	**Electromagnétisme 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 11** **TD 12** **TP 6**													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										écrits Notes reportées à 40%	**2 mini CC**	**ET**		**0,8**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 40%	**2 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	M4CLEYNX	**UE**	**Matériaux polymères**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 14** **TD 15**													
										écrits, colle Notes reportées à 40%	**4 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Évaluation de remplacement des deux DS	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
X	M37CBI4R	**UE**	**Optique ondulatoire**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 11** **TD 9** **TP 9**	**QCM** Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**	Remplacement de l'épreuve écrite	**1 SC**	**ET**	**1h30**	**0,5**	
										épreuve écrite Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**L**		**0,3**		**X**						
X	M37CBDZQ	**UE**	**Outils pour PC/P 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 11** **TD 9** **TP 9**	**épreuves écrites** Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**0,7**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										Comptes rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**L**		**0,3**		**X**						
X	M4CLEYZ8	**UE**	**Thermodynamique appliquée aux équilibres physicochimiques**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10,5** **TD 10,5** **TP 8**	Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**0,75**		**X**	Évaluation de remplacement d'une épreuve	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**O**		**0,15**		**X**						
										Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**L**		**0,1**		**X**						
X	MB0UTWP5	PAR	s4 Physique Chimie avec préprofessionalisation		30																	
X	M4CLEUNU	GU	Choix option	X	6																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M4CLEURD	GU	Option A	X	6																	
X	M4CLEUUH	**UE**	**Atomistique 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TD 11** **TP 9**	**DS** Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**0,2**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										livrable en TP Notes reportées à 50%	**3 mini CC**	**L**		**0,3**		**X**						
										Examen Terminal Notes reportées à 50%	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**						
X	M4CLEV9T	**UE**	**Cinétique chimique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 12** **TD 8**													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									TP 9													
										épreuves écrites Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**0,8**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 50%	**3 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	M4CLEVW1	GU	Option B	X	6																	
									CM 9													
									TD 11													
									TP 9													
X	**M4CLEUUH**	**UE**	**Atomistique 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**		**DS** Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**0,2**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										livrable en TP Notes reportées à 50%	**3 mini CC**	**L**		**0,3**		**X**						
										Examen Terminal Notes reportées à 50%	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**						
									CM 10,5													
									TD 12,5													
									TP 6													
X	**M37CBGZK**	**UE**	**Ondes sonores**	**X**	**3**	**3**		**CCI**		**Examen terminal** Notes reportées à 33%	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,66**	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 33%	**3 mini CC**	**L**		**0,5**		**X**						
X	M4CLEWEP	GU	Option C	X	6																	
									CM 13													
									TD 13													
									TP 3													
X	**M37CBG3B**	**UE**	**Astrophysique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**		**épreuve écrite, DS final** Notes reportées à 80%	**2 mini CC**	**ET**		**0,8**		**X**	Évaluation de remplacement du DS final	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 20%	**1 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**						
									CM 10,5													
									TD 12,5													
									TP 6													
X	**M37CBGZK**	**UE**	**Ondes sonores**	**X**	**3**	**3**		**CCI**		**Examen terminal** Notes reportées à 33%	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,66**	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 33%	**3 mini CC**	**L**		**0,5**		**X**						
									TD 18													
X	**M37CBF9L**	**UE**	**Anglais 3**	**X**	**3**	**3**		**CCI**		**oral, écrits**	**3 mini CC**	**EO**		**1**			Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**1**	
									CM 12													
X	**M4CLEXD4**	**UE**	**Caractérisation des matériaux**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	TD 11													
										DS Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**1**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
									CM 7													
X	**M4CLEXOC**	**UE**	**Chimie des éléments principaux**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	TD 13													
									TP 9													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										DS intermédiaire Note reportée à 40%	**1CC CC**	**ET**		**0,2**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										DS final Note reportée à 40%	**1 CC CC**	**ET**		**0,4**		**X**						
										Colles Note reportée à 40%	**2 mini CC**	**EOL**		**0,2**		**X**						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	**2 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	M4CLEY36	**UE**	**Chimie expérimentale - projet**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TP 29**													
										épreuves pratiques, CR de TP Notes reportées à 60%	**3 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**O**		**0,4**	
X	M4CLEY9L	**UE**	**Chimie organique 3**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 7** **TD 13** **TP 9**													
										DS Notes reportées à 40%	**2 mini CC**	**ET**		**0,6**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										Colle Notes reportées à 40%	**2 mini CC**	**EOLP**		**0,2**		**X**						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 40%	**3 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	M4CLEYNX	**UE**	**Matériaux polymères**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 14** **TD 15**													
										écrits, colle Notes reportées à 40%	**4 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Évaluation de remplacement des deux DS	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
X	MB0UTY58	**UE**	**Préprofessionalisation**		**3**																	
X	M4CLEYZ8	**UE**	**Thermodynamique appliquée aux équilibres physicochimiques**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10,5** **TD 10,5** **TP 8**													
										Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**0,75**		**X**	Évaluation de remplacement d'une épreuve	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**O**		**0,15**		**X**						
										Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**L**		**0,1**		**X**						
X	MBGN8W85	PAR	s4 Physique Chimie avec préprofessionalisation		30																	
X	M4CLEUNU	GU	Choix option	X	6																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M4CLEURD	GU	Option A	X	6																	
X	M4CLEUUH	**UE**	**Atomistique 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TD 11** **TP 9**													
										DS Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**0,2**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										livrable en TP Notes reportées à 50%	**3 mini CC**	**L**		**0,3**		**X**						
										Examen Terminal Notes reportées à 50%	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**						
X	M4CLEV9T	**UE**	**Cinétique chimique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 12**													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									TD 8													
									TP 9													
										épreuves écrites Notes reportées à 50%	2 mini CC	ET		0,8		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 50%	3 mini CC	L		0,2		X						
X	M4CLEVW1	GU	Option B	X	6																	
X	M4CLEUUH	UE	Atomistique 2	X	3	3		CCI	CM 9													
									TD 11													
									TP 9													
										DS Notes reportées à 50%	2 mini CC	ET		0,2		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
										livrable en TP Notes reportées à 50%	3 mini CC	L		0,3		X						
										Examen Terminal Notes reportées à 50%	1 mini CC	ET		0,5		X						
X	M37CBGZK	UE	Ondes sonores	X	3	3		CCI	CM 10,5													
									TD 12,5													
									TP 6													
										Examen terminal Notes reportées à 33%	1 mini CC	ET		0,5		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,66	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 33%	3 mini CC	L		0,5		X						
X	M4CLEWEP	GU	Option C	X	6																	
X	M37CBG3B	UE	Astrophysique	X	3	3		CCI	CM 13													
									TD 13													
									TP 3													
										épreuve écrite, DS final Notes reportées à 80%	2 mini CC	ET		0,8		X	Évaluation de remplacement du DS final	1 SC	ET		0,6	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 20%	1 mini CC	L		0,2		X						
X	M37CBGZK	UE	Ondes sonores	X	3	3		CCI	CM 10,5													
									TD 12,5													
									TP 6													
										Examen terminal Notes reportées à 33%	1 mini CC	ET		0,5		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,66	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 33%	3 mini CC	L		0,5		X						
X	M37CBF9L	UE	Anglais 3	X	3	3		CCI	TD 18													
										oral, écrits	3 mini CC	EO		1			Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		1	
X	M4CLEY9L	UE	Chimie organique 3	X	3	3		CCI	CM 7													
									TD 13													
									TP 9													
										DS Notes reportées à 40%	2 mini CC	ET		0,6		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Colle Notes reportées à 40%	**2 mini CC**	**EOLP**		**0,2**		**X**						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 40%	**3 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	M37CBBKP	**UE**	**Electromagnétisme 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 11** **TD 12** **TP 6**	**écrits** Notes reportées à 40%	**2 mini CC**	**ET**		**0,8**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 40%	**2 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	M4CLEYNX	**UE**	**Matériaux polymères**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 14** **TD 15**	**écrits, colle** Notes reportées à 40%	**4 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Évaluation de remplacement des deux DS	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
X	M37CBI4R	**UE**	**Optique ondulatoire**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 11** **TD 9** **TP 9**	**QCM** Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**	Remplacement de l'épreuve écrite	**1 SC**	**ET**	**1h30**	**0,5**	
										épreuve écrite Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**L**		**0,3**		**X**						
X	M37CBDZQ	**UE**	**Outils pour PC/P 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 11** **TD 9** **TP 9**	**épreuves écrites** Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**0,7**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										Comptes rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**L**		**0,3**		**X**						
X	MBGN8XM8	**UE**	**Préprofessionalisation**		**3**																	
X	M4CLEYZ8	**UE**	**Thermodynamique appliquée aux équilibres physicochimiques**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10,5** **TD 10,5** **TP 8**	Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**0,75**		**X**	Évaluation de remplacement d'une épreuve	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**O**		**0,15**		**X**						
										Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**L**		**0,1**		**X**						

VERSION DE TRAVAIL

Licence Accès Santé (LAS) Physique, chimie 2e année, UFR ST (M4CLELY5) — **ECTS** : 60
Nature : Année — **Période** : Année

Semestre 3 Licence Accès Santé Physique-Chimie (M4CLEM0Q) — **ECTS** : 30
Nature : Semestre — **Période** : Semestre 3

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M4CLEM87	PAR	S3 LAS2 Parcours Chimie		30																	
X	M37CBF3S	UE	**Anglais 2**	X	3	3		CCI	**TD** 18		**2 mini CC**	ET		0,8			Remplacement complet des notes	**1 SC**	ET		1	
											1 mini CC	O		0,2								
X	M4CLEMKI	UE	**Atomistique 1**	X	3	3		CCI	**CM** 18 **TD** 11	**DS de TD** Note reportée à 50%	**2 mini CC**	EOLP		0,3		X	Evaluation supplémentaire	**1 SC**	ET		0,5	
										Examen terminal Note reportée à 50%	**1 mini CT**	ET		0,7		X						
X	M4CLEN1D	UE	**Biochimie 2**	X	3	3		CCI	**CM** 14 **TD** 12 **TP** 3	**DS** Remplacement des 2 DS - Report du QCM (20%) et des CR de TP (20%)	**2 mini CC**	ET		0,6		X	Remplacement des 2 DS - Report du QCM (20%) et des CR de TP (20%)	**1 SC**	ET		0,6	
										QCM Note reportée à 40%	**1 mini CC**	EOLP		0,2		X						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	**1 mini CC**	L		0,2		X						
X	M4CLENKS	UE	**Chimie industrielle**	X	3	3		CCI	**CM** 12,5 **TD** 4,5 **TP** 12	**DS** Evaluation de remplacement du DS et conservation des notes de TP, QCM et Dossier (60%)	**1 mini CC**	ET		0,4			Evaluation de remplacement du DS et conservation des notes de TP, QCM et Dossier (60%)	**1 SC**	ET		0,4	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 60%	**1 mini CC**	L		0,3		X						
										QCM Note reportée à 60%	**1 mini CC**	ET		0,15		X						
										Dossier Note reportée à 60%	**1 mini CC**	L		0,15		X						
X	M4CLEO1W	UE	**Chimie organique 2**	X	3	3		CCI	**CM** 7,5 **TD** 15,5 **TP** 6													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										DS Note reportée à 40%	**2 CC**	**EOLP**		**0,6**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										Colle Note reportée à 40%	**2 mini CC**	**EOLP**		**0,2**		**X**						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	**2 CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	M372OYEA	**UE**	**Histoire des sciences**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**		**1 CC**	**ET**	**1h30**			**X**		**ET**	**ET**	**1h30**		
X	M4CLEON9	**UE**	**Outils mathématiques pour la chimie**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10** **TD 19**	**DS** Notes reportées à 40%	**2 mini CC**	**ET**		**1**		**X**	Evaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
X	M4CLEOZW	**UE**	**Oxydo-réduction**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 7** **TD 13** **TP 9**	**colles** Note reportée à 40%	**2 mini CC**	**EOL**		**0,2**		**X**	Epreuve supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										DS intermédiaire Note reportée à 40%	**1 CC**	**ET**		**0,2**		**X**						
										DS final Note reportée à 40%	**1 CC**	**ET**		**0,4**		**X**						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	**2 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	M4CLEPH2	**UE**	**Physique pour chimistes 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 11** **TD 12** **TP 6**	**DS** Notes reportées à 60%	**2 cc CC**	**ET**		**0,7**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,4**	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 60%	**1 cc CC**	**L**		**0,3**		**X**						
X	M372OZDW	**UE**	**Thermochimie**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 11** **TD 12** **TP 6**		**3 CC**	**ET**	**1h30**			**X**		**ET**	**ET**	**1h30**		
X	M4CLEQYQ	PAR	S3 LAS2 Parcours Physique		30																	
X	M37CBF3S	**UE**	**Anglais 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**		**2 mini CC**	**ET**		**0,8**			Remplacement complet des notes	**1 SC**	**ET**		**1**	
											1 mini CC	**O**		**0,2**								
X	M37CBBWJ	**UE**	**Electrostatique et magnétostatique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 12** **TD 17**	**DS Intermédiaire** Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**ET**		**0,4**		**X**	Remplacement du DS Final (par une épreuve écrite de 1h30 ou un oral de 30min) avec conservation de la note de DS Intermédiaire	**1 SC**	**EOLP**		**0,5**	

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										DS final note non reportée en seconde chance	**1 mini CC**	**ET**		**0,6**							
X	M372OYEA	**UE**	**Histoire des sciences**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**		**1 CC**	**ET**	**1h30**			**X**		**ET**	**ET**	**1h30**	
X	M37CBC4Z	**UE**	**Mécanique du solide**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 8** **TD 12** **TP 9**	**épreuves écrites** Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**0,65**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 50%	**1 mini CC**	**L**		**0,35**		**X**						
X	M37CBGK5	**UE**	**Mécanique terrestre et céleste**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9,5** **TD 16,5** **TP 3**	Notes reportées à 60%	**2 mini CC**	**ET**		**0,8**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**O**		**0,4**	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 60%	**1 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	M37CBCHW	**UE**	**Méthodes numériques 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 3** **TD 4,5** **TP 21,5**	**épreuves écrites ou pratiques** Note reportée à 40%	**2 mini CC**	**EP**		**1**		**X**	**épreuve pratique** Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**EP**		**0,6**	
X	M37CBCXB	**UE**	**Ondes et oscillateurs**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TD 14** **TP 6**	**Examen écrit** Note reportée à 40%	**2 mini CC**	**ET**		**0,6**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	**1 mini CC**	**L**		**0,4**		**X**						
X	M37CBDBE	**UE**	**Outils pour P 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 3** **TD 4,5** **TP 21,5**	Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	M37CBDPT	**UE**	**Outils pour P/PC 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TD 20**	**écrit, DM** Notes reportées à 40%	**2 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
X	M372OZWD	**UE**	**Thermodynamique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10** **TD 13** **TP 6**	notes reportées à 60%	**3 CC**	**ET**	**1h30**			**X**		**1 SC**	**ET**	**1h30**	**0,4**	
X	M4CLETBJ	PAR	S3 LAS2 Parcours Physique-Chimie		30																	
X	M37CBF3S	**UE**	**Anglais 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
											2 mini CC	ET		0,8			Remplacement complet des notes	1 SC	ET		1	
											1 mini CC	O		0,2								
X	M4CLEMKI	UE	Atomistique 1	X	3	3		CCI	CM 18 TD 11													
										DS de TD Note reportée à 50%	2 mini CC	EOLP		0,3		X	Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
										Examen terminal Note reportée à 50%	1 mini CT	ET		0,7		X						
X	M4CLEO1W	UE	Chimie organique 2	X	3	3		CCI	CM 7,5 TD 15,5 TP 6													
										DS Note reportée à 40%	2 CC	EOLP		0,6		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
										Colle Note reportée à 40%	2 mini CC	EOLP		0,2		X						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	2 CC	L		0,2		X						
X	M37CBBWJ	UE	Electrostatique et magnétostatique	X	3	3		CCI	CM 12 TD 17													
										DS Intermédiaire Note reportée à 50%	1 mini CC	ET		0,4		X	Remplacement du DS Final (par une épreuve écrite de 1h30 ou un oral de 30min) avec conservation de la note de DS Intermédiaire	1 SC	EOLP		0,5	
										DS final note non reportée en seconde chance	1 mini CC	ET		0,6								
X	M372OYEA	UE	Histoire des sciences	X	3	3		CCI	TD 18													
											1 CC	ET	1h30			X		ET	ET	1h30		
X	M37CBCXB	UE	Ondes et oscillateurs	X	3	3		CCI	CM 9 TD 14 TP 6													
										Examen écrit Note reportée à 40%	2 mini CC	ET		0,6		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	1 mini CC	L		0,4		X						
X	M37CBDPT	UE	Outils pour P/PC 1	X	3	3		CCI	CM 9 TD 20													
										écrit, DM Notes reportées à 40%	2 mini CC	EOLP		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
X	M4CLEOZW	UE	Oxydo-réduction	X	3	3		CCI	CM 7 TD 13 TP 9													
										colles Note reportée à 40%	2 mini CC	EOL		0,2		X	Epreuve supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
										DS intermédiaire Note reportée à 40%	1 CC	ET		0,2		X						

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										DS final Note reportée à 40%	**1 CC**	**ET**		**0,4**		**X**						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	**2 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	M372OZDW	**UE**	**Thermochimie**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 11** **TD 12** **TP 6**													
											3 CC	**ET**	**1h30**			**X**		**ET**	**ET**	**1h30**		
X	M372OZWD	**UE**	**Thermodynamique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10** **TD 13** **TP 6**													
										notes reportées à 60%	**3 CC**	**ET**	**1h30**			**X**		**1 SC**	**ET**	**1h30**	**0,4**	

VERSION DE TRAVAIL

Licence Accès Santé (LAS) Physique, chimie 2e année, UFR ST (M4CLELY5) — **ECTS** : 60
Nature : Année — **Période** : Année

Semestre 4 Licence Accès Santé Physique-Chimie (M4CLEUGW) — **ECTS** : 30
Nature : Semestre — **Période** : Semestre 4

Maquette d'enseignement										Évaluation												
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M4CLEUJY	PAR	S4 LAS2 Parcours Chimie		30																	
X	M4CLEUNU	GU	Choix option	X	6																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M4CLEURD	GU	Option A	X	6																	
X	M4CLEUUH	UE	**Atomistique 2**	X	3	3		CCI	**CM 9** **TD 11** **TP 9**	**DS** Notes reportées à 50% **livrable en TP** Notes reportées à 50% **Examen Terminal** Notes reportées à 50%	**2 mini CC** **3 mini CC** **1 mini CC**	**ET** **L** **ET**		**0,2** **0,3** **0,5**	**X** **X** **X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	M4CLEV9T	UE	**Cinétique chimique**	X	3	3		CCI	**CM 12** **TD 8** **TP 9**	**épreuves écrites** Notes reportées à 50% **Compte rendu de TP (CR de TP)** Notes reportées à 50%	**2 mini CC** **3 mini CC**	**ET** **L**		**0,8** **0,2**	**X** **X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	M4CLEVW1	GU	Option B	X	6																	
X	M4CLEUUH	UE	**Atomistique 2**	X	3	3		CCI	**CM 9** **TD 11** **TP 9**	**DS** Notes reportées à 50% **livrable en TP** Notes reportées à 50% **Examen Terminal** Notes reportées à 50%	**2 mini CC** **3 mini CC** **1 mini CC**	**ET** **L** **ET**		**0,2** **0,3** **0,5**	**X** **X** **X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	M37CBGZK	UE	**Ondes sonores**	X	3	3		CCI	**CM 10,5** **TD 12,5** **TP 6**	**Examen terminal** Notes reportées à 33% **Compte rendu de TP (CR de TP)** Notes reportées à 33%	**1 mini CC** **3 mini CC**	**ET** **L**		**0,5** **0,5**	**X** **X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,66**	
X	M4CLEWEP	GU	Option C	X	6																	
X	M37CBG3B	UE	**Astrophysique**	X	3	3		CCI	**CM 13** **TD 13** **TP 3**													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										épreuve écrite, DS final Notes reportées à 80%	**2 mini CC**	**ET**		**0,8**		**X**	Évaluation de remplacement du DS final	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 20%	**1 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	M37CBGZK	**UE**	**Ondes sonores**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10,5** **TD 12,5** **TP 6**	**Examen terminal** Notes reportées à 33%	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,66**	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 33%	**3 mini CC**	**L**		**0,5**		**X**						
X	M37CBEXN	**UE**	**APP - Entreprenariat**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**	**APP; oral, livrable**	**2 mini CC**	**EOLP**		**0,5**								
										Entreprenariat; oral, livrable	**2 mini CC**	**EOLP**		**0,5**								
X	M37CBF9L	**UE**	**Anglais 3**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**	**oral, écrits**	**3 mini CC**	**EO**		**1**			Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	M4CLEXD4	**UE**	**Caractérisation des matériaux**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 12** **TD 11**	**DS** Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**1**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	M4CLEXOC	**UE**	**Chimie des éléments principaux**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 7** **TD 13** **TP 9**	**DS intermédiaire** Note reportée à 40%	**1CC CC**	**ET**		**0,2**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										DS final Note reportée à 40%	**1 CC CC**	**ET**		**0,4**		**X**						
										Colles Note reportée à 40%	**2 mini CC**	**EOL**		**0,2**		**X**						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	**2 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	M4CLEY36	**UE**	**Chimie expérimentale - projet**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TP 29**	**épreuves pratiques, CR de TP** Notes reportées à 60%	**3 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**O**		**0,4**	
X	M4CLEY9L	**UE**	**Chimie organique 3**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 7** **TD 13** **TP 9**	**DS** Notes reportées à 40%	**2 mini CC**	**ET**		**0,6**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										Colle Notes reportées à 40%	**2 mini CC**	**EOLP**		**0,2**		**X**						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 40%	**3 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**						

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M4CLEYNX	UE	**Matériaux polymères**	X	3	3		CCI	CM 14 TD 15												
										écrits, colle Notes reportées à 40%	**4 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Évaluation de remplacement des deux DS	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
X	M4CLEYZ8	UE	**Thermodynamique appliquée aux équilibres physicochimiques**	X	3	3		CCI	CM 10,5 TD 10,5 TP 8												
										Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**0,75**		**X**	Évaluation de remplacement d'une épreuve	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**O**		**0,15**		**X**					
										Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**L**		**0,1**		**X**					
X	M4CLEZWW	PAR	S4 LAS2 Parcours Physique		30																
X	M4CLEUNU	GU	Choix option	X	6																
			Choisir 1 élément(s)																		
X	M4CLEURD	GU	Option A	X	6																
X	M4CLEUUH	UE	**Atomistique 2**	X	3	3		CCI	CM 9 TD 11 TP 9												
										DS Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**0,2**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										livrable en TP Notes reportées à 50%	**3 mini CC**	**L**		**0,3**		**X**					
										Examen Terminal Notes reportées à 50%	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**					
X	M4CLEV9T	UE	**Cinétique chimique**	X	3	3		CCI	CM 12 TD 8 TP 9												
										épreuves écrites Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**0,8**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 50%	**3 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**					
X	M4CLEVW1	GU	Option B	X	6																
X	M4CLEUUH	UE	**Atomistique 2**	X	3	3		CCI	CM 9 TD 11 TP 9												
										DS Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**0,2**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										livrable en TP Notes reportées à 50%	**3 mini CC**	**L**		**0,3**		**X**					
										Examen Terminal Notes reportées à 50%	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**					
X	M37CBGZK	UE	**Ondes sonores**	X	3	3		CCI	CM 10,5 TD 12,5 TP 6												
										Examen terminal Notes reportées à 33%	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,66**	
										Compte rendu de TP (CR de TP)	**3 mini CC**	**L**		**0,5**		**X**					

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Notes reportées à 33%												
X	M4CLEWEP	GU	Option C	X	6																	
X	M37CBG3B	UE	Astrophysique	X	3	3		CCI	CM 13 TD 13 TP 3	épreuve écrite, DS final Notes reportées à 80%	2 mini CC	ET		0,8		X	Évaluation de remplacement du DS final	1 SC	ET		0,6	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 20%	1 mini CC	L		0,2		X						
X	M37CBGZK	UE	Ondes sonores	X	3	3		CCI	CM 10,5 TD 12,5 TP 6	Examen terminal Notes reportées à 33%	1 mini CC	ET		0,5		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,66	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 33%	3 mini CC	L		0,5		X						
X	M37CBEXN	UE	APP - Entreprenariat	X	3	3		CCI	TD 18	APP; oral, livrable	2 mini CC	EOLP		0,5								
										Entreprenariat; oral, livrable	2 mini CC	EOLP		0,5								
X	M37CBF9L	UE	Anglais 3	X	3	3		CCI	TD 18	oral, écrits	3 mini CC	EO		1			Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		1	
X	M37CBBKP	UE	Electromagnétisme 1	X	3	3		CCI	CM 11 TD 12 TP 6	écrits Notes reportées à 40%	2 mini CC	ET		0,8		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 40%	2 mini CC	L		0,2		X						
X	M37CBHMW	UE	Electromagnétisme 2	X	3	3		CCI	CM 14,5 TD 14,5	DS 1 Note reportée à 50%	1 mini CC	ET	1h30	0,5		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
										DS 2 Note reportée à 50%	1 mini CC	ET	1h30	0,5		X						
X	M37CBHVO	UE	Mécanique analytique	X	3	3		CCI	CM 15 TD 14	DS	2 mini CC	ET		1			Neutralisation de la moins bonne note de la première session : DS ou DM Si 1 DS retiré, l'autre DS compte pour 80% et le DM pour 20%. Si 1 DM retiré, les deux DS comptent pour 50% chacun	SC	EOLP			
X	M37CBI4R	UE	Optique ondulatoire	X	3	3		CCI	CM 11													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									TD 9													
									TP 9													
										QCM Note reportée à 50%	1 mini CC	L		0,2		X	Remplacement de l'épreuve écrite	1 SC	ET	1h30	0,5	
										épreuve écrite Note reportée à 50%	1 mini CC	ET		0,5		X						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 50%	1 mini CC	L		0,3		X						
X	M37CBDZQ	UE	Outils pour PC/P 2	X	3	3		CCI	CM 11													
									TD 9													
									TP 9													
										épreuves écrites Notes reportées à 50%	2 mini CC	ET		0,7		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
										Comptes rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 50%	1 mini CC	L		0,3		X						
X	M37CBIMM	UE	Thermodynamique 2	X	3	3		CCI	CM 10													
									TD 13													
									TP 6													
										DS Notes reportées à 60%	2 mini CC	ET		0,7		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,4	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 60%	1 mini CC	L		0,3		X						
X	M4CLF1KV	PAR	S4 LAS2 Parcours Physique-Chimie		30																	
X	M4CLEUNU	GU	Choix option	X	6																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M4CLEURD	GU	Option A	X	6																	
X	M4CLEUUH	UE	Atomistique 2	X	3	3		CCI	CM 9													
									TD 11													
									TP 9													
										DS Notes reportées à 50%	2 mini CC	ET		0,2		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
										livrable en TP Notes reportées à 50%	3 mini CC	L		0,3		X						
										Examen Terminal Notes reportées à 50%	1 mini CC	ET		0,5		X						
X	M4CLEV9T	UE	Cinétique chimique	X	3	3		CCI	CM 12													
									TD 8													
									TP 9													
										épreuves écrites Notes reportées à 50%	2 mini CC	ET		0,8		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 50%	3 mini CC	L		0,2		X						
X	M4CLEVW1	GU	Option B	X	6																	
X	M4CLEUUH	UE	Atomistique 2	X	3	3		CCI	CM 9													
									TD 11													
									TP 9													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										DS Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**0,2**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										livrable en TP Notes reportées à 50%	**3 mini CC**	**L**		**0,3**		**X**						
										Examen Terminal Notes reportées à 50%	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**						
X	M37CBGZK	**UE**	**Ondes sonores**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10,5** **TD 12,5** **TP 6**													
										Examen terminal Notes reportées à 33%	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,66**	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 33%	**3 mini CC**	**L**		**0,5**		**X**						
X	M4CLEWEP	GU	Option C	X	6																	
X	M37CBG3B	**UE**	**Astrophysique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 13** **TD 13** **TP 3**													
										épreuve écrite, DS final Notes reportées à 80%	**2 mini CC**	**ET**		**0,8**		**X**	Évaluation de remplacement du DS final	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 20%	**1 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	M37CBGZK	**UE**	**Ondes sonores**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10,5** **TD 12,5** **TP 6**													
										Examen terminal Notes reportées à 33%	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,66**	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 33%	**3 mini CC**	**L**		**0,5**		**X**						
X	M37CBEXN	**UE**	**APP - Entreprenariat**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**													
										APP; oral, livrable	**2 mini CC**	**EOLP**		**0,5**								
										Entreprenariat; oral, livrable	**2 mini CC**	**EOLP**		**0,5**								
X	M37CBF9L	**UE**	**Anglais 3**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**													
										oral, écrits	**3 mini CC**	**EO**		**1**			Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	M4CLEY9L	**UE**	**Chimie organique 3**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 7** **TD 13** **TP 9**													
										DS Notes reportées à 40%	**2 mini CC**	**ET**		**0,6**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										Colle Notes reportées à 40%	**2 mini CC**	**EOLP**		**0,2**		**X**						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 40%	**3 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	M37CBBKP	**UE**	**Electromagnétisme 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 11** **TD 12**													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									TP 6													
										écrits Notes reportées à 40%	2 mini CC	ET		0,8		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 40%	2 mini CC	L		0,2		X						
X	M4CLEYNX	UE	Matériaux polymères	X	3	3		CCI	CM 14													
									TD 15													
										écrits, colle Notes reportées à 40%	4 mini CC	EOLP		1		X	Évaluation de remplacement des deux DS	1 SC	ET		0,6	
X	M37CBI4R	UE	Optique ondulatoire	X	3	3		CCI	CM 11													
									TD 9													
									TP 9													
										QCM Note reportée à 50%	1 mini CC	L		0,2		X	Remplacement de l'épreuve écrite	1 SC	ET	1h30	0,5	
										épreuve écrite Note reportée à 50%	1 mini CC	ET		0,5		X						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 50%	1 mini CC	L		0,3		X						
X	M37CBDZQ	UE	Outils pour PC/P 2	X	3	3		CCI	CM 11													
									TD 9													
									TP 9													
										épreuves écrites Notes reportées à 50%	2 mini CC	ET		0,7		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
										Comptes rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 50%	1 mini CC	L		0,3		X						
X	M4CLEYZ8	UE	Thermodynamique appliquée aux équilibres physicochimiques	X	3	3		CCI	CM 10,5													
									TD 10,5													
									TP 8													
										Notes reportées à 50%	2 mini CC	ET		0,75		X	Évaluation de remplacement d'une épreuve	1 SC	ET		0,5	
										Note reportée à 50%	1 mini CC	O		0,15		X						
										Note reportée à 50%	1 mini CC	L		0,1		X						

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

GU	Groupe UE
PAR	Parcours
UE	Unité d'enseignement

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)
CT	CT (contrôle terminal)

Type d'évaluation pour la session 2 des MCC

ET	CT (contrôle terminal - pendant la période d'examens)
SC	Seconde chance (contrôle continu intégral)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EO	Ecrit et/ou Oral
EOL	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable
EOLP	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable et/ou pratique
EP	Examen pratique
EP	Ecrit et/ou Pratique
ET	Écrit
L	Livrable
O	Oral

VERSION DE TRAVAIL

Licence Sciences de la vie parcours pédagogique BE 2e année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Licence Sciences de la vie, UFR ST, Besançon > Licence Sciences de la vie, UFR ST, Besançon**

Licence Sciences de la vie parcours pédagogique BE 2e année, UFR ST (M3758NQV) **ECTS** : 60

Nature : Année **Période** : Année

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 3 Licence Sciences de la vie BE (M3758NS9) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 3

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M3758NUR	PAR	S3 Parcours Biologie écologie		30																	
X	**M37580LI**	**UE**	**Anglais scientifique**	**X**	**2**	**2**		**CCI**	**TD 10,64**	**écrit, oral, compte rendu de TP (CR de TP)**	**1 mini CC**	**EOLP**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**EO**		**1**	
X	**M37580RU**	**UE**	**Biochimie générale**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 17** **TD 24** **TP 9**	**écrit, oral, compte rendu de TP (CR de TP)** Notes reportées au minimum à 45%	**3 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Au maximum 55% . L'étudiant choisit de passer en seconde chance 1 ou 2 épreuves parmi 3 proposées	**1 mini SC**	**EO**		**0,55**	
X	**M375813K**	**UE**	**Biophysique**	**X**	**2**	**2**		**CCI**	**CM 12** **TD 12**	**écrit, oral, compte rendu de TP (CR de TP)** Notes reportées à 0% ou 50%. - En fonction du choix de nombre d'épreuve de seconde chance, par l'étudiant	**1 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	L'étudiant choisit de passer 1 ou 2 épreuves comptant chacune pour 50%	**1 mini SC**	**EO**		**0,5**	
X	**M37581DC**	**UE**	**Biostatistique**	**X**	**2**	**2**		**CCI**	**CM 14** **TD 10**	**écrit, oral, compte rendu de TP (CR de TP)** Notes reportées au minimum à 25%	**1 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Au maximum 75% l'étudiant choisit de passer 1 ou 2 épreuves comptant chacune pour 37,5%	**1 mini SC**	**EO**		**0,75**	
X	**M3758NY5**	**UE**	**Ecologie et génétique des populations**		**6**																	
X	M3758O0T	ELC	Ecologie des communautés et adaptations		4	4		CCI	CM 18 TD 9 TP 30	**écrit, oral, compte rendu de TP (CR de TP)** Notes reportées au minimum à 40%	2 mini CC	EOLP		1		X	Au maximum 60% L'étudiant choisit de passer 1, 2 ou 3 épreuves parmi 3 comptant 20% chacune	1 mini SC	EO		0,6	
X	M3758ODR	ELC	Génétique des populations et comportements	X	2	2		CCI	CM 10,66 TD 9,33	**écrit, oral, compte rendu de TP (CR de TP)** Notes reportées au minimum à 33.3%	1 mini CC	EOLP		1		X	66.66 maximum. L'étudiant choisit de passer 1 ou 2 épreuves parmi 3 comptant 33,33 % chacune	1 mini SC	EO		0,67	
X	**M37581MJ**	**UE**	**Physiologie animale 1**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 30** **TD 13,5** **TP 12**	**écrit, oral, compte rendu de TP (CR de TP)** Note reportée au minimum à 30%	**3 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Au maximum 70 %. L'étudiant choisit de passer en seconde chance 1 ou 2 ou 3 épreuves	**1 mini SC**	**EO**		**0,7**	

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									CM 29,33													
									TD 10,66													
									TP 15													
X	M3758220	UE	Physiologie végétale	X	6	6		CCI		écrit, oral, compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée au minimum à 25%	3 mini CC	EOLP		1		X	Au maximum 75 % , 25% par épreuve, l'étudiant choisit de passer une, deux ou trois épreuve contant chacune 25% de la note	1 mini SC	EO		0,75	

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 4 Licence Sciences de la vie BE (M3758P85) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 4

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M3758PAQ	PAR	S4 Parcours Biologie écologie		30																	
X	M3758PE0	GU	Choix		6																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	**M3758PGN**	**UE**	**Ecologie du parasitisme**		**6**	**6**		**CCI**	**CM 18** **TD 10,5** **TP 21**	**écrit, oral, compte rendu de TP (CR de TP)** Notes reportées au minimum à 40%	**3 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Évaluation de remplacement - au maximum 60 %. L'étudiant choisit de passer en seconde chance 1 ou 2 épreuves comptant 30% chacune	**1 SC**	**EO**		**0,6**	
X	**M3758PSJ**	**UE**	**Ecologie microbienne**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 15** **TD 15** **TP 24**	**écrit, oral, compte rendu de TP (CR de TP)** Notes reportées au minimum à 40% (partie projet est conservée)	**3 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Évaluation de remplacement - au maximum 60%	**1 SC**	**EO**		**0,6**	
X	**M37585EW**	**UE**	**Physiologie animale et humaine 2**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 27** **TD 12** **TP 15**	**écrit, oral, compte rendu de TP (CR de TP)** Notes reportées à 30%	**3 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Évaluation de remplacement - Une seule épreuve portant sur l'ensemble des CM	**1 SC**	**EO**		**0,7**	
X	**M37585XV**	**UE**	**Anglais S4 SV**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**	**écrit, oral**	**2 mini CC**	**EOLP**		**1**			**écrit, oral** Évaluation de remplacement	**1 SC**	**EO**		**1**	
X	**M375863J**	**UE**	**Atelier projet professionnel 1**	**X**	**2**	**2**		**CCI**	**TP 8**	**oral, livrable**	**2 mini CC**	**EOLP**		**1**								
X	**M3758QAW**	**UE**	**Biologie des organismes 2**	**X**	**6**																	
X	M3758QDD	ELC	Biologie animale 2	X	3	3		CCI	CM 12 TD 4 TP 12	**écrit, oral, compte rendu de TP (CR de TP)** Notes reportées au minimum à 20%	2 mini CC	EOLP		1		X	Évaluation de remplacement - au maximum 60 %. L'étudiant choisit de passer en seconde chance 1 ou 2 épreuves Épreuve 1 comptant pour 20%- Épreuve 2 pour 40%	1 SC	EO		0,6	
X	M3758QPI	ELC	Biologie végétale 2	X	3	3		CCI	CM 9,33 TP 16													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										écrit, oral, compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 50%	2 mini CC	EOLP		1	X		Évaluation de remplacement - 50%: une seule épreuve portant sur la partie théorique (CM)	1 SC	EO		0,5	
X	**M375869B**	**UE**	**Bioéthique**	**X**	**1**	**1**		**CCI**	**CM 4**													
											1 mini CC	**EO**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**EO**		**1**	
X	**M375850J**	**UE**	**Croissance et développement des végétaux**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 26,66** **TD 9,33** **TP 19**													
										Notes reportées à 50%	**3 mini CC**	**EO**		**1**	**X**		Évaluation de remplacement - 1 seule Épreuve portant sur l'ensemble des enseignements	**1 SC**	**EO**		**0,5**	
X	**M3758R4X**	**UE**	**Enjeux environnementaux**		**6**	**6**		**CCI**	**CM 20** **TD 20** **TP 15**													
										écrit, oral, compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 40%	**3 mini CC**	**EOLP**		**1**	**X**		Évaluation de remplacement	**1 SC**	**EO**		**0,6**	
X	M70IFIK8	PAR	s4 BE parcours particulier		30																	
X	**M37585XV**	**UE**	**Anglais S4 SV**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**													
										écrit, oral	**2 mini CC**	**EOLP**		**1**			**écrit, oral** Évaluation de remplacement	**1 SC**	**EO**		**1**	
X	**M375863J**	**UE**	**Atelier projet professionnel 1**	**X**	**2**	**2**		**CCI**	**TP 8**													
										oral, livrable	**2 mini CC**	**EOLP**		**1**								
X	**M3758QAW**	**UE**	**Biologie des organismes 2**	**X**	**6**																	
X	M3758QDD	ELC	Biologie animale 2	X	3	3		CCI	CM 12 TD 4 TP 12	**écrit, oral, compte rendu de TP (CR de TP)** Notes reportées au minimum à 20%	2 mini CC	EOLP		1	X		Évaluation de remplacement - au maximum 60 %. L'étudiant choisit de passer en seconde chance 1 ou 2 épreuves Épreuve 1 comptant pour 20%- Épreuve 2 pour 40%	1 SC	EO		0,6	
X	M3758QPI	ELC	Biologie végétale 2	X	3	3		CCI	CM 9,33 TP 16	**écrit, oral, compte rendu de TP (CR de TP)** Notes reportées à 50%	2 mini CC	EOLP		1	X		Évaluation de remplacement - 50%: une seule épreuve portant sur la partie théorique (CM)	1 SC	EO		0,5	
X	**M375869B**	**UE**	**Bioéthique**	**X**	**1**	**1**		**CCI**	**CM 4**													
											1 mini CC	**EO**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**EO**		**1**	
X	**M375850J**	**UE**	**Croissance et développement des végétaux**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 26,66** **TD 9,33** **TP 19**													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Notes reportées à 50%	3 mini CC	EO		1		X	Évaluation de remplacement - 1 seule Épreuve portant sur l'ensemble des enseignements	1 SC	EO		0,5	
X	M3758PSJ	UE	Ecologie microbienne	X	6	6		CCI	CM 15 TD 15 TP 24	écrit, oral, compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées au minimum à 40% (partie projet est conservée)	3 mini CC	EOLP		1		X	Évaluation de remplacement - au maximum 60%	1 SC	EO		0,6	
X	M37585EW	UE	Physiologie animale et humaine 2	X	6	6		CCI	CM 27 TD 12 TP 15	écrit, oral, compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 30%	3 mini CC	EOLP		1		X	Évaluation de remplacement - Une seule épreuve portant sur l'ensemble des CM	1 SC	EO		0,7	

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

ELC	Elément constitutif
GU	Groupe UE
PAR	Parcours
UE	Unité d'enseignement

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)

Type d'évaluation pour la session 2 des MCC

SC	Seconde chance (contrôle continu intégral)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EO	Ecrit et/ou Oral
EOLP	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable et/ou pratique

VERSION DE TRAVAIL

Licence Sciences de la vie parcours pédagogique Biochimie, biologie cellulaire et physiologie 2e année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Licence Sciences de la vie, UFR ST, Besançon > Licence Sciences de la vie, UFR ST, Besançon**

Licence Sciences de la vie parcours pédagogique Biochimie, biologie cellulaire et physiologie 2e année, UFR ST (M3758L22)

ECTS : 60

Nature : Année

Période : Année

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 3 Licence Sciences de la vie BBCP (M3758L39) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 3

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M3758L60	PAR	S3 Parcours Biochimie Biologie Cellulaire et Physiologie		30																	
X	M37580LI	UE	**Anglais scientifique**	X	2	2		CCI	TD 10,64	**écrit, oral, compte rendu de TP (CR de TP)**	1 mini CC	EOLP		1			Évaluation de remplacement	1 SC	EO		1	
X	M37580RU	UE	**Biochimie générale**	X	6	6		CCI	CM 17 TD 24 TP 9	**écrit, oral, compte rendu de TP (CR de TP)** Notes reportées au minimum à 45%	3 mini CC	EOLP		1		X	Au maximum 55% . L'étudiant choisit de passer en seconde chance 1 ou 2 épreuves parmi 3 proposées	1 mini SC	EO		0,55	
X	M375813K	UE	**Biophysique**	X	2	2		CCI	CM 12 TD 12	**écrit, oral, compte rendu de TP (CR de TP)** Notes reportées à 0% ou 50%. - En fonction du choix de nombre d'épreuve de seconde chance, par l'étudiant	1 mini CC	EOLP		1		X	L'étudiant choisit de passer 1 ou 2 épreuves comptant chacune pour 50%	1 mini SC	EO		0,5	
X	M37581DC	UE	**Biostatistique**	X	2	2		CCI	CM 14 TD 10	**écrit, oral, compte rendu de TP (CR de TP)** Notes reportées au minimum à 25%	1 mini CC	EOLP		1		X	Au maximum 75% l'étudiant choisit de passer 1 ou 2 épreuves comptant chacune pour 37,5%	1 mini SC	EO		0,75	
X	M37581MJ	UE	**Physiologie animale 1**	X	6	6		CCI	CM 30 TD 13,5 TP 12	**écrit, oral, compte rendu de TP (CR de TP)** Note reportée au minimum à 30%	3 mini CC	EOLP		1		X	Au maximum 70 %. L'étudiant choisit de passer en seconde chance 1 ou 2 ou 3 épreuves	1 mini SC	EO		0,7	
X	M3758220	UE	**Physiologie végétale**	X	6	6		CCI	CM 29,33 TD 10,66 TP 15	**écrit, oral, compte rendu de TP (CR de TP)** Note reportée au minimum à 25%	3 mini CC	EOLP		1		X	Au maximum 75 % , 25% par épreuve, l'étudiant choisit de passer une, deux ou trois épreuve contant chacune 25% de la note	1 mini SC	EO		0,75	
X	M37582GW	UE	**Réactivité et initiation à la spectroscopie en chimie orga**	X	4	4		CCI	CM 17,5 TD 21,5 TP 9	**écrit, oral, compte rendu de TP (CR de TP)** Notes reportées à 40%	2 mini CC	EOLP		1		X	Évaluation de remplacement	1 SC	EO		0,6	

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M37582TB	UE	**Thermochimie**	X	2	2		CCI	CM 10 TD 10 TP 5	écrit, oral, compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 50%	2 mini CC	EOLP		0,5		X	Évaluation de remplacement	1 SC	EO		0,5	
X	M4TLHX20	GU	Chimie pour la biochimie		6																	
X	M37582GW	UE	**Réactivité et initiation à la spectroscopie en chimie orga**	X	4	4		CCI	CM 17,5 TD 21,5 TP 9	écrit, oral, compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 40%	2 mini CC	EOLP		1		X	Évaluation de remplacement	1 SC	EO		0,6	
X	M37582TB	UE	**Thermochimie**	X	2	2		CCI	CM 10 TD 10 TP 5	écrit, oral, compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 50%	2 mini CC	EOLP		0,5		X	Évaluation de remplacement	1 SC	EO		0,5	

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 4 Licence Sciences de la vie BBCP (M3758LQN) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 4

Maquette d'enseignement										Évaluation												
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M3758LT5	PAR	S4 Parcours Biochimie Biologie Cellulaire et Physiologie		30																	
X	M37583UK	GU	Choix	X	12																	
			Choisir 2 élément(s)																			
X	**M37583XN**	**UE**	**Microbiologie et immunité (non compensables)**	**X**	**6**																	
X	M375840J	ELC	Les bases de l'immunité	X	3	3		CCI	CM 13 TD 6 TP 6	**écrit, oral, compte rendu de TP (CR de TP)** Notes reportées à 40%	2 mini CC	EOLP		1		X	Épreuve de remplacement - . Une seule épreuve portant sur l'ensemble des CM et TD	1 SC	EO		0,6	
X	M37584EM	ELC	Microbiologie	X	3	3		CCI	CM 13,33 TD 6,66 TP 6	**écrit, oral, compte rendu de TP (CR de TP)** Notes reportées à au moins 40%	2 mini CC	EOLP		1		X	épreuve de remplacement - une seule épreuve portant sur l'ensemble des CM et TD	1 SC	EO		0,6	
X	**M375850J**	**UE**	**Croissance et développement des végétaux**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 26,66** **TD 9,33** **TP 19**	Notes reportées à 50%	**3 mini CC**	**EO**		**1**		**X**	Évaluation de remplacement - 1 seule Épreuve portant sur l'ensemble des enseignements	**1 SC**	**EO**		**0,5**	
X	**M37585EW**	**UE**	**Physiologie animale et humaine 2**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 27** **TD 12** **TP 15**	**écrit, oral, compte rendu de TP (CR de TP)** Notes reportées à 30%	**3 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Évaluation de remplacement - Une seule épreuve portant sur l'ensemble des CM	**1 SC**	**EO**		**0,7**	
X	**M37585XV**	**UE**	**Anglais S4 SV**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**	**écrit, oral**	**2 mini CC**	**EOLP**		**1**			**écrit, oral** Évaluation de remplacement	**1 SC**	**EO**		**1**	
X	**M375863J**	**UE**	**Atelier projet professionnel 1**	**X**	**2**	**2**		**CCI**	**TP 8**	**oral, livrable**	**2 mini CC**	**EOLP**		**1**								
X	**M375869B**	**UE**	**Bioéthique**	**X**	**1**	**1**		**CCI**	**CM 4**		**1 mini CC**	**EO**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**EO**		**1**	
X	**M37586EW**	**UE**	**Communication cellulaire**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 28** **TD 16** **TP 9**	**écrit, oral, compte rendu de TP (CR de TP)** Notes reportées à au moins 30%	**3 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Évaluation de remplacement - Au maximum 70 %. L'étudiant choisit de passer 1, 2 ou 3 épreuves parmi 5. Épreuve 1 comptant pour	**1 SC**	**EO**		**0,7**	

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation												
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
																	20%- Épreuve 2 pour 20%. Épreuves 3, 4 et 5 comptant chacune pour 10%)					
X	**M37586QU**	**UE**	**Génétique moléculaire des procaryotes et applications**	**X**	**6**																	
									CM 15													
									TD 7													
X	M37586TB	ELC	Génétique moléculaires des procaryotes	X	3	3		CCI		**écrit, oral, compte rendu de TP (CR de TP)** Notes reportées à au moins 30%	2 mini CC	EOLP		1		X	Au maximum 100%. L'étudiant choisit de passer 1 ou 2 épreuves parmi 2 . Épreuve 1 portant sur les CM et comptant pour 70%. Épreuve 2 portant sur les TD et comptant pour 30%	1 SC	EO		1	
									CM 10													
									TD 12													
									TP 9													
X	M375871X	ELC	Technologie de l'ADN recombinant	X	3	3		CCI		**écrit, oral, compte rendu de TP (CR de TP)** Notes reportées à au moins 20%	2 mini CC	EOLP		1		X	Au maximum 80%. L'étudiant choisit de passer 1 ou 2 épreuves parmi 2 . Epreuve 1 comptant pour 60%. Epreuve 2 comptant pour 20%	1 SC	EO		0,8	

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

ELC	Elément constitutif
GU	Groupe UE
PAR	Parcours
UE	Unité d'enseignement

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)

Type d'évaluation pour la session 2 des MCC

SC	Seconde chance (contrôle continu intégral)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EO	Ecrit et/ou Oral
EOLP	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable et/ou pratique

VERSION DE TRAVAIL

Licence Sciences de la vie parcours pédagogique Sciences de la vie et de la terre 2e année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Licence Sciences de la vie, UFR ST, Besançon > Licence Sciences de la vie, UFR ST, Besançon**

Licence Sciences de la vie parcours pédagogique Sciences de la vie et de la terre 2e année, UFR ST (M37599QG)
ECTS : 60
Nature : Année
Période : Année

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 3 Licence Sciences de la vie SVT (M37599RY) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 3

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M37599UJ	PAR	S3 Parcours Sciences de la Vie et de la Terre		30																	
X	**M37580LI**	**UE**	**Anglais scientifique**	**X**	**2**	**2**		**CCI**	**TD 10,64**	**écrit, oral, compte rendu de TP (CR de TP)**	**1 mini CC**	**EOLP**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**EO**		**1**	
X	**M37580RU**	**UE**	**Biochimie générale**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 17** **TD 24** **TP 9**	**écrit, oral, compte rendu de TP (CR de TP)** Notes reportées au minimum à 45%	**3 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Au maximum 55% . L'étudiant choisit de passer en seconde chance 1 ou 2 épreuves parmi 3 proposées	**1 mini SC**	**EO**		**0,55**	
X	**M375813K**	**UE**	**Biophysique**	**X**	**2**	**2**		**CCI**	**CM 12** **TD 12**	**écrit, oral, compte rendu de TP (CR de TP)** Notes reportées à 0% ou 50%. - En fonction du choix de nombre d'épreuve de seconde chance, par l'étudiant	**1 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	L'étudiant choisit de passer 1 ou 2 épreuves comptant chacune pour 50%	**1 mini SC**	**EO**		**0,5**	
X	**M37581DC**	**UE**	**Biostatistique**	**X**	**2**	**2**		**CCI**	**CM 14** **TD 10**	**écrit, oral, compte rendu de TP (CR de TP)** Notes reportées au minimum à 25%	**1 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Au maximum 75% l'étudiant choisit de passer 1 ou 2 épreuves comptant chacune pour 37,5%	**1 mini SC**	**EO**		**0,75**	
X	**M37599XU**	**UE**	**Outils en sciences Terre**		**6**	**6**																
X	M3759A0R	ELC	Cartographie géologique		3	3		CCI	CM 10 TD 4 TP 18	Notes reportées à 50%	2 mini CC	EOL		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	EO		0,5	
X	M3759ACH	ELC	Minéralogie des enveloppes terrestres		3	3		CCI	CM 6 TD 9 TP 14	Notes reportée à 50%	2 mini CC	EP		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	EO		0,5	
X	**M37581MJ**	**UE**	**Physiologie animale 1**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 30** **TD 13,5** **TP 12**	**écrit, oral, compte rendu de TP (CR de TP)** Note reportée au minimum à 30%	**3 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Au maximum 70 %. L'étudiant choisit de passer en seconde chance 1 ou 2 ou 3 épreuves	**1 mini SC**	**EO**		**0,7**	
X	**M3758220**	**UE**	**Physiologie végétale**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 29,33** **TD 10,66**													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									TP 15													
										écrit, oral, compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée au minimum à 25%	3 mini CC	EOLP		1	X		Au maximum 75 % , 25% par épreuve, l'étudiant choisit de passer une, deux ou trois épreuve contant chacune 25% de la note	1 mini SC	EO		0,75	
X	M3759B5D	PAR	S3 Parcours Sciences de la Vie et de la Terre		30																	
X	M3759B8H	ELC	Cartographie et géologie structurale		4				CM 0 TD 0 TP 0													
X	M3759BB0	ELC	Eléments de géologie		2				TP 0													
X	**M37580LI**	**UE**	**Anglais scientifique**	**X**	**2**	**2**		**CCI**	**TD 10,64**	**écrit, oral, compte rendu de TP (CR de TP)**	**1 mini CC**	**EOLP**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**EO**		**1**	
X	**M37580RU**	**UE**	**Biochimie générale**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 17 TD 24 TP 9**	**écrit, oral, compte rendu de TP (CR de TP)** Notes reportées au minimum à 45%	**3 mini CC**	**EOLP**		**1**	**X**		Au maximum 55% . L'étudiant choisit de passer en seconde chance 1 ou 2 épreuves parmi 3 proposées	**1 mini SC**	**EO**		**0,55**	
X	**M375813K**	**UE**	**Biophysique**	**X**	**2**	**2**		**CCI**	**CM 12 TD 12**	**écrit, oral, compte rendu de TP (CR de TP)** Notes reportées à 0% ou 50%. - En fonction du choix de nombre d'épreuve de seconde chance, par l'étudiant	**1 mini CC**	**EOLP**		**1**	**X**		L'étudiant choisit de passer 1 ou 2 épreuves comptant chacune pour 50%	**1 mini SC**	**EO**		**0,5**	
X	**M37581DC**	**UE**	**Biostatistique**	**X**	**2**	**2**		**CCI**	**CM 14 TD 10**	**écrit, oral, compte rendu de TP (CR de TP)** Notes reportées au minimum à 25%	**1 mini CC**	**EOLP**		**1**	**X**		Au maximum 75% l'étudiant choisit de passer 1 ou 2 épreuves comptant chacune pour 37,5%	**1 mini SC**	**EO**		**0,75**	
X	**M37581MJ**	**UE**	**Physiologie animale 1**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 30 TD 13,5 TP 12**	**écrit, oral, compte rendu de TP (CR de TP)** Note reportée au minimum à 30%	**3 mini CC**	**EOLP**		**1**	**X**		Au maximum 70 %. L'étudiant choisit de passer en seconde chance 1 ou 2 ou 3 épreuves	**1 mini SC**	**EO**		**0,7**	
X	**M3758220**	**UE**	**Physiologie végétale**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 29,33 TD 10,66 TP 15**	**écrit, oral, compte rendu de TP (CR de TP)** Note reportée au minimum à 25%	**3 mini CC**	**EOLP**		**1**	**X**		Au maximum 75 % , 25% par épreuve, l'étudiant choisit de passer une, deux ou trois épreuve contant chacune 25% de la note	**1 mini SC**	**EO**		**0,75**	

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 4 Licence Sciences de la vie SVT (M3759BUX) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 4

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M3759BX9	PAR	S4 Parcours Sciences de la Vie et de la Terre		30																	
X	**M37585XV**	**UE**	**Anglais S4 SV**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**	**écrit, oral**	**2 mini CC**	**EOLP**		**1**			**écrit, oral** Évaluation de remplacement	**1 SC**	**EO**		**1**	
X	**M375863J**	**UE**	**Atelier projet professionnel 1**	**X**	**2**	**2**		**CCI**	**TP 8**	**oral, livrable**	**2 mini CC**	**EOLP**		**1**								
X	**M3758QAW**	**UE**	**Biologie des organismes 2**	**X**	**6**																	
X	M3758QDD	ELC	Biologie animale 2	X	3	3		CCI	CM 12 TD 4 TP 12	**écrit, oral, compte rendu de TP (CR de TP)** Notes reportées au minimum à 20%	2 mini CC	EOLP		1		X	Évaluation de remplacement - au maximum 60 %. L'étudiant choisit de passer en seconde chance 1 ou 2 épreuves Épreuve 1 comptant pour 20%- Épreuve 2 pour 40%	1 SC	EO		0,6	
X	M3758QPI	ELC	Biologie végétale 2	X	3	3		CCI	CM 9,33 TP 16	**écrit, oral, compte rendu de TP (CR de TP)** Notes reportées à 50%	2 mini CC	EOLP		1		X	Évaluation de remplacement - 50%: une seule épreuve portant sur la partie théorique (CM)	1 SC	EO		0,5	
X	**M375850J**	**UE**	**Croissance et développement des végétaux**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 26,66** **TD 9,33** **TP 19**	Notes reportées à 50%	**3 mini CC**	**EO**		**1**		**X**	Évaluation de remplacement - 1 seule Épreuve portant sur l'ensemble des enseignements	**1 SC**	**EO**		**0,5**	
X	**M3759C0N**	**UE**	**Géologie sédimentaire 1**		**3**	**3**		**CCI**	**CM 10,5** **TD 3** **TP 16**	**écrit, oral, compte rendu de TP (CR de TP)** Notes reportées à 60%	**2 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Évaluation de remplacement - 40% portant sur la partie théorique (CM)	**1 SC**	**EO**		**0,4**	
X	**M37585EW**	**UE**	**Physiologie animale et humaine 2**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 27** **TD 12** **TP 15**	**écrit, oral, compte rendu de TP (CR de TP)** Notes reportées à 30%	**3 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Évaluation de remplacement - Une seule épreuve portant sur l'ensemble des CM	**1 SC**	**EO**		**0,7**	
X	**M3759CCZ**	**UE**	**Pétrologie magmatique**		**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TD 6** **TP 12**													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										écrit, oral, compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Évaluation de remplacement - 50%: une seule épreuve portant sur la partie théorique (CM)	**1 SC**	**EO**		**0,5**	
X	M3759CPI	**UE**	**Stage prépro primaire ou secondaire**		**1**	**1**		**CCI**			**1 mini CC**	**O**		**1**								

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

ELC	Elément constitutif
PAR	Parcours
UE	Unité d'enseignement

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)

Type d'évaluation pour la session 2 des MCC

SC	Seconde chance (contrôle continu intégral)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EO	Ecrit et/ou Oral
EOL	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable
EOLP	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable et/ou pratique
EP	Ecrit et/ou Pratique
O	Oral

VERSION DE TRAVAIL

L2 Sciences pour l'ingénieur parcours Tronc commun

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Licence Sciences pour l'ingénieur > Licence Sciences pour l'ingénieur Electronique et automatique, UFR ST**
- **Licence Sciences pour l'ingénieur > Licence Sciences pour l'ingénieur Génie mécanique, UFR ST**

L2 Sciences pour l'ingénieur parcours Tronc commun (MAXNTPIQ) **ECTS** : 60

Nature : Année **Période** : Année

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 3 Licence Sciences pour l'ingénieur (MAXNTPKD) — **ECTS** : 30

Nature : Semestre — **Période** : Semestre 3

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
			Choisir 1 élément(s)																			
X	MAXNTPNT	PAR	S3 Parcours Electronique Automatique	X	30																	
X	MAXNTPRS	GU	Concevoir et modéliser EA	X	6		7															
X	**M4QU5SOL**	**UE**	**Automatismes**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TD 6** **TP 12**	Notes reportées à 40%	**2 mini CC**	**L**		**0,6**		**X**	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
											1 mini CC	**ET**		**0,4**								
X	**M4QU5V6G**	**UE**	**Initiation aux techniques de conception électronique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 6** **TD 9** **TP 15**	Notes reportées à 40%	**2 mini CC**	**L**		**0,4**		**X**	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	**1 SC**	**EO**		**0,6**	
											1 mini CC	**EO**		**0,6**								
X	MAXNTQ5E	GU	Modélisation pour les SPI2	X	6		7															
X	M4QU5Y68	ELC	Structure des matériaux	X	3	3		CCI	CM 6 TD 9 TP 12	Note reportée à 50%	1 mini CC	L		0,4		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	EO		0,5	
										Note reportée à 50%	2 mini CC	ET		0,6		X						
X	**M4QU5TAC**	**UE**	**Electrostatique et magnétostatique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 12** **TD 17**	**DS Intermédiaire** Note reportée à 40%	**1 mini CC**	**ET**		**0,4**		**X**	Remplacement du DS Final avec avec conservation de la note de DS intermédiaire	**1 SC**	**EO**		**0,6**	
										DS final Note reportée à 40%	**1 mini CC**	**ET**		**0,6**		**X**						
X	**M4QU5TNQ**	**UE**	**Fondamentaux pour les SPI1**	**X**	**6**		**7**															
X	M4QU5TRV	ELC	Fondamentaux pour l'ingénieur	X	3	3		CCI	TD 18 TP 12	Notes reportées à 50%	2 mini CC	ET		1			Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre	1 SC	ET		0,5	

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
																	l'Évaluation initiale et la 2nde chance					
X	M4QU5U4R	ELC	Outils mathématiques pour l'ingénieur 1	X	3	3		CCI	TP 30	**pratique** Notes reportées à 50%	8 CC	EP		1		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	EP		0,5	
X	**M4QU5VPW**	**UE**	**Modélisation pour les SPI1**	**X**	**6**		**7**															
X	M4QU5VTF	ELC	Electronique fonction	X	3	3		CCI	CM 9 TD 12 TP 9	Notes reportées à 40%	2 mini CC	L		0,4		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	EO		0,6	
											1 mini CC	ET		0,6								
X	M4QU5W9L	ELC	Mécanique des systèmes indéformables 3	X	3	3		CCI	CM 15 TD 15	Notes reportées à 50%	3 CC	ET		1		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,5	
X	**M4QU5WVX**	**UE**	**Transversaux S3**	**X**	**6**		**7**															
X	M4QU5WZ2	ELC	Anglais 2	X	3	3		CCI	TD 18		2 mini CC	EO		1			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
X	M4QU5X7I	ELC	Outils pour le projet 1	X	3	3		CCI	TP 27		1 mini CC	L		0,2			Neutralisation de la moins bonne notes de l'évaluation initiale de l'UE	1 SC	EOLP			
											4 mini CC	EOLP		0,8								
X	MAXNTRTH	PAR	S3 Parcours Mécanique et Génie Mécanique	X	30																	
X	MAXNTRXN	GU	Concevoir et réaliser 1 MGM	X	6		7															
X	M4QU5YIG	ELC	Conception Assistée par Ordinateur	X	3	3		CCI	CM 9 TD 6 TP 12	Notes reportées à 50%	2 mini CC	L		0,5		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,5	
											1 mini CC	ET		0,5								
X	**M4QU5UO1**	**UE**	**Industrialisation**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 15** **TD 6** **TP 9**													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**L**		**0,5**		**X**	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
											1 mini CC	**ET**		**0,5**								
X	MAXNTQ5E	GU	Modélisation pour les SPI2	X	6		7															
									CM 6													
									TD 9													
									TP 12													
X	M4QU5Y68	ELC	Structure des matériaux	X	3	3		CCI		Note reportée à 50%	1 mini CC	L		0,4		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	EO		0,5	
										Note reportée à 50%	2 mini CC	ET		0,6		X						
X	**M4QU5TAC**	**UE**	**Electrostatique et magnétostatique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 12**													
									TD 17													
										DS Intermédiaire Note reportée à 40%	**1 mini CC**	**ET**		**0,4**		**X**	Remplacement du DS Final avec avec conservation de la note de DS intermédiaire	**1 SC**	**EO**		**0,6**	
										DS final Note reportée à 40%	**1 mini CC**	**ET**		**0,6**		**X**						
X	**M4QU5TNQ**	**UE**	**Fondamentaux pour les SPI1**	**X**	**6**		**7**															
									TD 18													
									TP 12													
X	M4QU5TRV	ELC	Fondamentaux pour l'ingénieur	X	3	3		CCI		Notes reportées à 50%	2 mini CC	ET		1			Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,5	
									TP 30													
X	M4QU5U4R	ELC	Outils mathématiques pour l'ingénieur 1	X	3	3		CCI		**pratique** Notes reportées à 50%	8 CC	EP		1		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	EP		0,5	
X	**M4QU5VPW**	**UE**	**Modélisation pour les SPI1**	**X**	**6**		**7**															
									CM 9													
									TD 12													
									TP 9													
X	M4QU5VTF	ELC	Electronique fonction	X	3	3		CCI		Notes reportées à 40%	2 mini CC	L		0,4		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	EO		0,6	
											1 mini CC	ET		0,6								
X	M4QU5W9L	ELC	Mécanique des systèmes indéformables 3	X	3	3		CCI	CM 15													
									TD 15													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Notes reportées à 50%	3 CC	ET		1		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,5	
X	**M4QU5WVX**	**UE**	**Transversaux S3**	**X**	**6**		**7**															
X	M4QU5WZ2	ELC	Anglais 2	X	3	3		CCI	TD 18		2 mini CC	EO		1			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
X	M4QU5X7I	ELC	Outils pour le projet 1	X	3	3		CCI	TP 27		1 mini CC	L		0,2			Neutralisation de la moins bonne notes de l'évaluation initiale de l'UE	1 SC	EOLP			
											4 mini CC	EOLP		0,8								

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 4 Licence Sciences pour l'ingénieur (MAXNTSSU) — **ECTS** : 30

Nature : Semestre — **Période** : Semestre 4

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
			Choisir 1 élément(s)																			
X	MAXNTSWB	PAR	S4 Parcours Electronique Automatique	X	30																	
X	MAXNTT00	GU	Modéliser et appliquer EA	X	6		7															
X	M4QU61VK	UE	**Introduction à l'optoélectronique**	X	3	3		CCI	**CM 12** **TD 12** **TP 6**	Notes reportées à 30%	**2 mini CC**	**L**		**0,3**		**X**	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	**1 SC**	**ET**		**0,7**	
											1 mini CC	**ET**		**0,7**								
X	M4QU64E4	UE	**Programmation electronique**	X	3	3		CCI	**CM 3** **TD 3** **TP 21**	Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**EOLP**		**0,5**	
X	M4QU60I3	UE	**Fondamentaux pour les SPI2**	X	6		7															
X	M4QU60PH	ELC	Outils mathématiques pour l'ingénieur 2	X	3	3		CCI	CM 12 TD 12 TP 6	Note reportée à 50%	1 mini CC	ET		0,6		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,5	
										Notes reportées à 50%	3 mini CC	EP		0,4		X						
X	M4QU6186	ELC	Probabilités statistiques	X	3	3		CCI	CM 13,5 TD 10,5 TP 6	Notes reportées à 30%	2 mini CC	L		0,3		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,7	
											2 mini CC	ET		0,7								
X	M4QU62AW	UE	**Mesures**	X	6		7															
X	M4QU62E2	ELC	Acquisition de signaux numériques	X	3	3		CCI	CM 9 TD 9 TP 9	**écrit, pratiques** Suppression de la moins bonne des 4 notes obtenues aux QCM de cours	6 CC	EOLP		1								

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M4QU62QU	ELC	Mesures en EEA	X	3	3		CCI	CM 9 TD 12 TP 9	Notes reportées à 30%	2 mini CC	L		0,3		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,7	
											1 mini CC	ET		0,7							
X	**M4QU63AD**	**UE**	**Modélisation pour les SPI3**	**X**	**6**		**7**															
X	M4QU63DF	ELC	Contrôle-Commande I	X	3	3		CCI	CM 12 TD 7 TP 8	Notes reportées à 30%	2 mini CC	L		0,3		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,7	
											1 mini CC	ET		0,7							
X	M4QU63QU	ELC	Dimensionnement des Structures	X	3	3		CCI	CM 12 TD 9 TP 9	Notes reportées à 30%	2 mini CC	L		0,3		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et intégration de la 2nde chance dans la pondération	1 SC	ET		0,5	
										notes reportées à 20%	2 mini CC	ET		0,7		X						
X	**M4QU64UD**	**UE**	**Transversaux S4**	**X**	**6**		**7**															
X	M4QU64XP	ELC	Anglais 3	X	3	3		CCI	TD 18	**oral, écrit**	2 mini CC	EO		1			Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		1	
X	M4QU6567	ELC	Communication et documentation	X	3	3		CCI	TD 9 TP 9		2 mini CC	L		0,5			2e change intégrée	SC	EOLP			
											1 mini CC	EO		0,5							
X	MAXNTUYY	PAR	S4 Parcours Mécanique et Génie Mécanique	X	30																	
X	**M4QU66AB**	**UE**	**Concevoir et Réaliser 2 MGM**	**X**	**6**		**7**															
X	M4QU66DU	ELC	Créativité	X	3	3		CCI	CM 21 TD 9	Notes reportées à 50%	2 mini CC	L		0,5		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,5	
											1 mini CC	ET		0,5							

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M4QU66R4	ELC	Prototypage	X	3	3		CCI	CM 12 TD 3 TP 12	Notes reportées à 50%	2 mini CC	L		0,5		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,5	
											1 mini CC	ET		0,5							
X	**M4QU60I3**	**UE**	**Fondamentaux pour les SPI2**	**X**	**6**		**7**															
X	M4QU60PH	ELC	Outils mathématiques pour l'ingénieur 2	X	3	3		CCI	CM 12 TD 12 TP 6	Note reportée à 50%	1 mini CC	ET		0,6		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,5	
										Notes reportées à 50%	3 mini CC	EP		0,4		X						
X	M4QU6186	ELC	Probabilités statistiques	X	3	3		CCI	CM 13,5 TD 10,5 TP 6	Notes reportées à 30%	2 mini CC	L		0,3		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,7	
											2 mini CC	ET		0,7							
X	**M4QU62AW**	**UE**	**Mesures**	**X**	**6**		**7**															
X	M4QU62E2	ELC	Acquisition de signaux numériques	X	3	3		CCI	CM 9 TD 9 TP 9	**écrit, pratiques** Suppression de la moins bonne des 4 notes obtenues aux QCM de cours	6 CC	EOLP		1								
X	M4QU62QU	ELC	Mesures en EEA	X	3	3		CCI	CM 9 TD 12 TP 9	Notes reportées à 30%	2 mini CC	L		0,3		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,7	
											1 mini CC	ET		0,7							
X	**M4QU63AD**	**UE**	**Modélisation pour les SPI3**	**X**	**6**		**7**															
X	M4QU63DF	ELC	Contrôle-Commande I	X	3	3		CCI	CM 12													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									TD 7													
									TP 8													
										Notes reportées à 30%	2 mini CC	L		0,3		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,7	
											1 mini CC	ET		0,7								
X	M4QU63QU	ELC	Dimensionnement des Structures	X	3	3		CCI	CM 12													
									TD 9													
									TP 9													
										Notes reportées à 30%	2 mini CC	L		0,3		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et intégration de la 2nde chance dans la pondération	1 SC	ET		0,5	
										notes reportées à 20%	2 mini CC	ET		0,7		X						
X	**M4QU64UD**	**UE**	**Transversaux S4**	**X**	**6**		**7**															
X	M4QU64XP	ELC	Anglais 3	X	3	3		CCI	TD 18	**oral, écrit**	2 mini CC	EO		1			Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		1	
									TD 9													
									TP 9													
X	M4QU6567	ELC	Communication et documentation	X	3	3		CCI			2 mini CC	L		0,5			2e change intégrée	SC	EOLP			
											1 mini CC	EO		0,5								

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

ELC	Elément constitutif
GU	Groupe UE
PAR	Parcours
UE	Unité d'enseignement

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)

Type d'évaluation pour la session 2 des MCC

SC	Seconde chance (contrôle continu intégral)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EO	Ecrit et/ou Oral
EOLP	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable et/ou pratique
EP	Examen pratique
ET	Écrit
L	Livrable

VERSION DE TRAVAIL

Licence Accès Santé (LAS) Sciences pour l'ingénieur, parcours Electronique et automatique 3e année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Licence Sciences pour l'ingénieur > Licence Sciences pour l'ingénieur Electronique et automatique, UFR ST**
- **Licence Sciences pour l'ingénieur > Licence Sciences pour l'ingénieur Licence, Option accès Santé (L.AS)**

Licence Accès Santé (LAS) Sciences pour l'ingénieur, parcours Electronique et automatique 3e année, ECTS : 60
UFR ST (M4QU5I6Q)
Nature : Année **Période** : Année

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 5 Licence accès santé Sciences pour l'ingénieur (M4QU5I9B) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 5

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M4QU5ICK	PAR	S5 LAS SPI Parcours Electronique Automatique	X	30																	
									CM 12													
									TD 7													
X	**M4QU5IHM**	**UE**	**Contrôle-commande II**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TP 8**													
										Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	**M4QU5IZE**	**UE**	**Electronique**	**X**	**6**																	
									CM 6													
									TD 5													
X	M4QU5J3N	ELC	Programmation instrumentation	X	3	3		CCI	TP 15													
										Notes reportées à 40%	2 mini CC	EOLP		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
									TD 6													
X	M4QU5JJN	ELC	Électronique programmable 1	X	3	3		CCI	TP 24													
										Notes reportées à 40%	2 mini CC	EOLP		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	EOLP		0,6	
									CM 16													
									TD 20													
X	**M4QU5K41**	**UE**	**Electronique circuits**	**X**	**6**	**3**		**CCI**	**TP 21**													
										Notes reportées à 40%	**3 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Évaluations supplémentaires	**2 SC**	**ET**		**0,6**	
									CM 15													
									TD 3													
X	**M4QU5KJX**	**UE**	**Microfabrication salle blanche**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TP 12**													
										Notes reportées à 40%	**2 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
									CM 3													
									TD 6													
X	**M4QU5L0X**	**UE**	**Python**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TP 21**													
										Notes reportées à 40%	**2 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**EO**		**0,6**	
									CM 12													
									TD 9													
X	**M4QU5LHO**	**UE**	**Traitement du Signal**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TP 9**													
										Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	**M4QU5LWK**	**UE**	**Transversaux S5**	**X**	**6**																	
									TD 18													
X	M4QU5M0A	ELC	Anglais	X	3	3		CCI		**écrit, oral**	2 mini CC	EO		1			Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		1	
									CM 6													
									TD 17													
X	M4QU5M7Q	ELC	Outils pour projet 2	X	3	3		CCI		**écrit, oral**	2 mini CC	EO		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
										Notes reportées à 50%												

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 6 Licence accès santé Sciences pour l'ingénieur (M4QU5NFI) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 6

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M4QU5NIF	PAR	S6 LAS SPI Parcours Electronique Automatique	X	30																	
X	M4QU5NN9	GU	Energie	X	6																	
X	M4QU5NR7	GU	Choix	X	3																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M4QU5NUD	UE	**Electrotechnique**	X	3	3		CCI	CM 12 TD 9 TP 9	Notes reportées à 40%	2 mini CC	EOLP		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
X	M4QU5OAD	UE	**Hyperfréquences**	X	3	3		CCI	CM 11 TD 10,5 TP 18	Notes reportées à 40%	2 mini CC	EOLP		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
X	M4QU5OY1	UE	**Electronique de puissance**	X	3	3		CCI	CM 11 TD 9 TP 9	Notes reportées à 40%	2 mini CC	EOLP		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
X	M4QU5PKE	UE	**Atelier conception électronique**	X	3	3		CCI	TP 36		2 mini CC	EOLP		1								
X	M4QU5PRC	UE	**Contrôle-commande III**	X	3	3		CCI	CM 12 TD 7 TP 8	Notes reportées à 50%	2 mini CC	EOLP		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
X	M4QU5Q6T	UE	**Digital communications**	X	3	3		CCI	TD 17 TP 12	Notes reportées à 40%	2 mini CC	EOLP		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
X	M4QU5QHZ	UE	**Ouverture socio-économique - APP**	X	3	3		CCI	TD 18		2 mini CC	EOLP		1								
X	M4QU5QRO	UE	**Stage**	X	6	3		CCI			3 mini CC	EOLP		1								
X	M4QU5QVV	UE	**Électronique programmable 2**	X	6	6		CCI	CM 6 TD 12 TP 36	Notes reportées à 40%	3 mini CC	EOLP		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

ELC	Elément constitutif
GU	Groupe UE
PAR	Parcours
UE	Unité d'enseignement

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)

Type d'évaluation pour la session 2 des MCC

SC	Seconde chance (contrôle continu intégral)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EO	Ecrit et/ou Oral
EOLP	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable et/ou pratique
ET	Écrit

VERSION DE TRAVAIL

Licence Accès Santé Sciences pour l'ingénieur, parcours Mécanique et génie mécanique 3e année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Licence Sciences pour l'ingénieur > Licence Sciences pour l'ingénieur Licence, Option accès Santé (L.AS)**

Licence Accès Santé Sciences pour l'ingénieur, parcours Mécanique et génie mécanique 3e année, UFR ST (MKZIFOP9)

ECTS : 60

Nature : Année

Période : Année

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 5 Licence Accès Santé Sciences pour l'ingénieur MGM (MKZIFOR8) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 5

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
			Choisir 1 élément(s)																			
X	MKZIFOUE	PAR	Parcours GM Sem 5		30																	
									CM 42													
									TD 18													
X	**M4QU6FY6**	**UE**	**Conception**	**X**	**6**		**8**			notes reportées à 50%	**3 CC**	**ET**		**1**		**X**	évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'évaluation initiale et seconde chance	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	**M4QU6G7P**	**UE**	**M-L (Metro-lean)**	**X**	**6**		**8**															
									CM 12													
									TD 6													
X	M4QU6GAS	ELC	Lean Manufacturing	X	3				TP 9													
										notes reportées à 50%	1 CC	ET		0,5		X	évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
										notes reportées à 50%	2 CC	L		0,5		X						
									CM 12													
									TD 6													
X	M4QU6GNF	ELC	Métrologie	X	3				TP 9													
										notes reportées à 50%	1 CC	ET		0,5		X	évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
										notes reportées à 50%	2 CC	L		0,5		X						
X	**MAXNTIMI**	**UE**	**Matériaux et Procédés**	**X**	**6**		**8**															
									CM 21													
									TP 12													
X	MAXNTIQA	ELC	Microfabrication & procédés	X	3					notes reportées à 50%	2 CC	ET		1		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,5	
									CM 9													
									TD 6													
									TP 12													
X	MAXNTJ30	ELC	Propriétés et choix des matériaux	X	3					notes reportées à 50 %	1 CC	ET		0,6		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,5	
										notes reportées à 50 %	1 CC	L		0,4		X						
X	**MAXNTJPR**	**UE**	**Mécanique des milieux continus et Méthodes Numériques**	**X**	**6**		**8**															
									CM 18													
									TD 12													
X	MAXNTJSZ	ELC	Mécanique des milieux continus	X	3						4 CC	ET		1			Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE	SC	EOLP			
									CM 12													
X	MAXNTK3E	ELC	Méthodes Numériques pour la Mécanique 1	X	3				TD 6													
									TP 12													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
											4 CC	ET		0,8			Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE	SC	EOLP			
											3 CC	EP		0,2								
X	**M4QU5LWK**	**UE**	**Transversaux S5**	**X**	**6**		**8**															
X	M4QU5M0A	ELC	Anglais	X	3	3		CCI	TD 18	**écrit, oral**	2 mini CC	EO		1			Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		1	
X	M4QU5M7Q	ELC	Outils pour projet 2	X	3	3		CCI	CM 6 TD 17	**écrit, oral** Notes reportées à 50%	2 mini CC	EO		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
X	MKZIFQ9V	PAR	Parcours Mécanique LAS S5		30																	
X	**M4QU6FY6**	**UE**	**Conception**	**X**	**6**		**8**		**CM 42** **TD 18**	notes reportées à 50%	**3 CC**	**ET**		**1**		**X**	évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'évaluation initiale et seconde chance	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	**MBGNP364**	**UE**	**Matériaux et Procédés**	**X**	**6**																	
X	MBGNP3AU	ELC	Microfabrication & procédés	X	3	3		CCI	CM 21 TP 12	Notes reportées à 50%	2 mini CC	ET		1	8	X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,5	
X	MBGNP3KY	ELC	Propriétés et choix des matériaux	X	3	3		CCI	CM 9 TD 6 TP 12	Note reportée à 50%	1 mini CC	L		0,4	8	X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	EO		0,5	
										Note reportée à 50%	1 mini CC	ET		0,6	8	X						
X	**MBGNP47B**	**UE**	**Mécanique des milieux continus et Méthodes Numériques**	**X**	**6**																	
X	MBGNP4AT	ELC	Mécanique des milieux continus	X	3	3		CCI	CM 18 TD 12	Notes reportées à 50%	2 mini CC	ET		1	8	X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,5	
X	MBGNP4LS	ELC	Méthodes Numériques pour la Mécanique 1	X	3	3		CCI	CM 12 TD 6 TP 12													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
											4 mini CC	ET		0,8	8		Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE	SC	EOLP			
											3 mini CC	EP		0,2	8							
X	**M4QU6IZQ**	**UE**	**Mécanique et Thermodynamique**	**X**	**6**		**8**															
									CM 12													
									TD 15													
X	M4QU6J3I	ELC	Mécanique des systèmes indéformables 4	X	3					notes reportées à 50%	2 CC	ET		1		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,5	
									CM 12													
									TD 12													
									TP 3													
X	M4QU6JEE	ELC	Thermodynamique	X	3					Notes reportées à 50%	2 CC	ET		0,7		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,5	
										Notes reportées à 50%	1 CC	L		0,3		X						
X	**M4QU5LWK**	**UE**	**Transversaux S5**	**X**	**6**		**8**															
									TD 18													
X	M4QU5M0A	ELC	Anglais	X	3	3		CCI		**écrit, oral**	2 mini CC	EO		1			Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		1	
									CM 6													
X	M4QU5M7Q	ELC	Outils pour projet 2	X	3	3		CCI	TD 17	**écrit, oral**	2 mini CC	EO		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
										Notes reportées à 50%												

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

ELC	Elément constitutif
PAR	Parcours
UE	Unité d'enseignement

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)

Type d'évaluation pour la session 2 des MCC

SC	Seconde chance (contrôle continu intégral)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EO	Ecrit et/ou Oral
EOLP	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable et/ou pratique
EP	Examen pratique
EP	Ecrit et/ou Pratique
ET	Écrit
L	Livrable

VERSION DE TRAVAIL

Licence Informatique parcours Ingénierie Systèmes et Logiciels 3e année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Licence Informatique > Licence Informatique Ingénierie système et logiciel**

Licence Informatique parcours Ingénierie Systèmes et Logiciels 3e année, UFR ST (M4MKZ0I5) **ECTS** : 60

Nature : Année **Période** : Année

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 5 Licence Informatique (M4MKZ0JI) — **ECTS** : 30

Nature : Semestre — **Période** : Semestre 5

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M4MKZ0MQ	PAR	S5 Licence Informatique		30																	
X	**M37CAINF**	**UE**	**Anglais**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**		**2 mini CC**	**EO**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M37CAGNE**	**UE**	**Conception Objet**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TD 9** **TP 9**	Notes reportées à 50% **Projet (rendu)** Note reportée à 50%	**2 mini CC** **1 mini CC**	**ET** **EOLP**		**0,6** **0,4**		**X** **X**	Modulation de coefficients	**SC**	**EOLP**			
X	**M37CAH84**	**UE**	**Programmation fonctionnelle et scripts**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 18** **TP 36**	Note reportée à 66% Notes reportées à 34%	**1 mini CC** **2 mini CC**	**ET** **EP**		**0,5** **0,5**		**X** **X**	Modulation de coefficients	**SC**	**EOLP**			
X	**M37CAL5W**	**UE**	**Réseaux**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 18** **TD 18** **TP 18**	Note d'un des deux écrits reportée à 100%	**2 mini CC** **1 mini CC**	**ET** **EP**		**0,7** **0,3**		**X**	Modulation des coefficients	**SC**	**EOLP**			
X	**M37CAJ13**	**UE**	**TCPP2**	**X**	**3**			**CCI**	**CM 9** **TP 18**													
X	M37CAJ40	ELC	Projet professionnel 2	X	1,5	1,5		CCI	CM 1,5 TP 12	Pas de seconde chance. Pas de seconde chance.	1 CC 1 CC	ET L		0,5 0,5								
X	M37CAJDH	ELC	Techniques de communication 2	X	1,5	1,5		CCI	CM 3 TP 10,5	Pas de seconde chance. Pas de seconde chance.	1 CC 1 CC	ET L		0,5 0,5								
X	**M37CAKKR**	**UE**	**Théorie des langages**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 18** **TD 18** **TP 18**	Notes reportées à 50% Note reportée à 50%	**2 mini CC** **1 mini CC**	**ET** **EP**		**0,66** **0,34**		**X** **X**	Modulation de coefficients	**SC**	**EOLP**			
X	**M37CAHVW**	**UE**	**Web 4**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TP 18**	Note reportée à 67%	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**EP**		**0,33**	

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Projet (rendu) Note reportée à 67%	**1 mini CC**	**EOLP**		**0,5**		**X**						
X	M4MKZ2H3	PAR	s5 Informatique		30																	
X	**M37CAINF**	**UE**	**Anglais**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**		**2 mini CC**	**EO**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M4MKZ2K3**	**UE**	**Outils pour la programmation**		**6**				**CM 0** **TD 0** **TP 0**													
X	**M37CAH84**	**UE**	**Programmation fonctionnelle et scripts**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 18** **TP 36**	Note reportée à 66%	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**	Modulation de coefficients	**SC**	**EOLP**			
										Notes reportées à 34%	**2 mini CC**	**EP**		**0,5**		**X**						
X	**M37CAL5W**	**UE**	**Réseaux**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 18** **TD 18** **TP 18**	Note d'un des deux écrits reportée à 100%	**2 mini CC**	**ET**		**0,7**		**X**	Modulation des coefficients	**SC**	**EOLP**			
											1 mini CC	**EP**		**0,3**								
X	**M37CAKKR**	**UE**	**Théorie des langages**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 18** **TD 18** **TP 18**	Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**0,66**		**X**	Modulation de coefficients	**SC**	**EOLP**			
										Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**EP**		**0,34**		**X**						
X	**M37CAHVW**	**UE**	**Web 4**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TP 18**	Note reportée à 67%	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**EP**		**0,33**	
										Projet (rendu) Note reportée à 67%	**1 mini CC**	**EOLP**		**0,5**		**X**						

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 6 Licence Informatique (M4MKZ3QI)
Nature : Semestre

ECTS : 30
Période : Semestre 6

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M4MKZ3TK	PAR	S6 Licence Informatique		30																	
X	M37CAFX5	PRJ	Projet	X	6	6		CCI		Pas de seconde chance	1 mini CC	EP		0,38								
										Pas de seconde chance	1 mini CC	L		0,25								
										Pas de seconde chance	1 mini CC	O		0,38								
X	M37CAFZT	UEST	Stage en entreprise	X	9	9		CCI		Pas de seconde chance	1 mini CC	EP		0,3								
										Pas de seconde chance	1 mini CC	L		0,3								
										Pas de seconde chance	1 mini CC	O		0,4								
X	**M37CAGB5**	**UE**	**Analyse syntaxique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 6** **TD 9** **TP 9**													
										Note reportée à 40%	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**	Modulation de coefficients	**SC**	**EOLP**			
										Note reportée à 60%	**1 mini CC**	**L**		**0,5**		**X**						
X	**M37CAK8J**	**UE**	**Apprentissage automatique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TD 9** **TP 9**													
										Note reportée à 40%	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**	Modulation de coefficients	**SC**	**EOLP**			
										Note reportée à 60%	**1 mini CC**	**L**		**0,5**		**X**						
X	**M37CAGZM**	**UE**	**Progra multi-paradigme**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TP 18**													
										Note reportée à 40%	**1 CC**	**ET**		**0,5**		**X**	Modulation de coefficients	**SC**	**EOLP**			
										Note reportée à 60%	**1 CC**	**L**		**0,5**		**X**						
X	**M37CALHR**	**UE**	**Système 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TD 9** **TP 12**													
										Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**	Modulation de coefficients	**SC**	**EOLP**			
											2 mini CC	**L**		**0,5**								
X	**M37CAHH0**	**UE**	**Sécurité**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TD 9** **TP 9**													
										Note reportée à 100%	**1 mini CC**	**ET**		**0,1**		**X**	Modulation de coefficients.	**SC**	**EOLP**			
											1 mini CC	**EP**		**0,3**								

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
											1 mini CC	**ET**		**0,6**								
X	MBGM88DQ	PAR	Semestre 6 Informatique - Parcours spécifique 1		30																	
X	M37CAFX5	PRJ	Projet	X	6	6		CCI		Pas de seconde chance	1 mini CC	EP		0,38								
										Pas de seconde chance	1 mini CC	L		0,25								
										Pas de seconde chance	1 mini CC	O		0,38								
X	M37CAFZT	UEST	Stage en entreprise	X	9	9		CCI		Pas de seconde chance	1 mini CC	EP		0,3								
										Pas de seconde chance	1 mini CC	L		0,3								
										Pas de seconde chance	1 mini CC	O		0,4								
X	**M37CAGB5**	**UE**	**Analyse syntaxique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 6** **TD 9** **TP 9**													
										Note reportée à 40%	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**	Modulation de coefficients	**SC**	**EOLP**			
										Note reportée à 60%	**1 mini CC**	**L**		**0,5**		**X**						
X	**M37CAK8J**	**UE**	**Apprentissage automatique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TD 9** **TP 9**													
										Note reportée à 40%	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**	Modulation de coefficients	**SC**	**EOLP**			
										Note reportée à 60%	**1 mini CC**	**L**		**0,5**		**X**						
X	**M37CAGZM**	**UE**	**Progra multi-paradigme**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TP 18**													
										Note reportée à 40%	**1 CC**	**ET**		**0,5**		**X**	Modulation de coefficients	**SC**	**EOLP**			
										Note reportée à 60%	**1 CC**	**L**		**0,5**		**X**						
X	**M37CAHH0**	**UE**	**Sécurité**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TD 9** **TP 9**													
										Note reportée à 100%	**1 mini CC**	**ET**		**0,1**		**X**	Modulation de coefficients.	**SC**	**EOLP**			
											1 mini CC	**EP**		**0,3**								
											1 mini CC	**ET**		**0,6**								
X	**MBGM88O4**	**UE**	**XML**	**X**	**3**				**CM 0** **TD 0** **TP 0**													
X	MBGM88QH	UT	Techniques de Communication pour l'Insertion Professionnelle	X	3				CM 0 TP 0													
X	MBGM89US	PAR	Semestre 6 Informatique - Parcours spécifique 2		30																	
X	M37CAFX5	PRJ	Projet	X	6	6		CCI		Pas de seconde chance	1 mini CC	EP		0,38								

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Pas de seconde chance	1 mini CC	L		0,25							
										Pas de seconde chance	1 mini CC	O		0,38							
X	M37CAFZT	UEST	Stage en entreprise	X	9	9		CCI		Pas de seconde chance	1 mini CC	EP		0,3							
										Pas de seconde chance	1 mini CC	L		0,3							
										Pas de seconde chance	1 mini CC	O		0,4							
X	**M37CAGB5**	**UE**	**Analyse syntaxique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 6**												
									TD 9												
									TP 9												
										Note reportée à 40%	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**	Modulation de coefficients	**SC**	**EOLP**		
										Note reportée à 60%	**1 mini CC**	**L**		**0,5**		**X**					
X	**M37CAK8J**	**UE**	**Apprentissage automatique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9**												
									TD 9												
									TP 9												
										Note reportée à 40%	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**	Modulation de coefficients	**SC**	**EOLP**		
										Note reportée à 60%	**1 mini CC**	**L**		**0,5**		**X**					
X	**M37CAGZM**	**UE**	**Progra multi-paradigme**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9**												
									TP 18												
										Note reportée à 40%	**1 CC**	**ET**		**0,5**		**X**	Modulation de coefficients	**SC**	**EOLP**		
										Note reportée à 60%	**1 CC**	**L**		**0,5**		**X**					
X	**M37CAHH0**	**UE**	**Sécurité**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9**												
									TD 9												
									TP 9												
										Note reportée à 100%	**1 mini CC**	**ET**		**0,1**		**X**	Modulation de coefficients.	**SC**	**EOLP**		
											1 mini CC	**EP**		**0,3**							
											1 mini CC	**ET**		**0,6**							
X	MBGM88QH	UT	Techniques de Communication pour l'Insertion Professionnelle	X	3				CM 0 TP 0												
X	MBGM8AM4	PAR	Semestre 6 Informatique - Parcours spécifique 3		30																
X	M37CAFX5	PRJ	Projet	X	6	6		CCI		Pas de seconde chance	1 mini CC	EP		0,38							
										Pas de seconde chance	1 mini CC	L		0,25							
										Pas de seconde chance	1 mini CC	O		0,38							
X	M37CAFZT	UEST	Stage en entreprise	X	9	9		CCI		Pas de seconde chance	1 mini CC	EP		0,3							
										Pas de seconde chance	1 mini CC	L		0,3							

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Pas de seconde chance	1 mini CC	O		0,4							
X	M37CAGB5	**UE**	**Analyse syntaxique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 6** **TD 9** **TP 9**	Note reportée à 40% Note reportée à 60%	**1 mini CC** **1 mini CC**	**ET** **L**		**0,5** **0,5**		**X** **X**	Modulation de coefficients	**SC**	**EOLP**			
X	M37CAGZM	**UE**	**Progra multi-paradigme**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TP 18**	Note reportée à 40% Note reportée à 60%	**1 CC** **1 CC**	**ET** **L**		**0,5** **0,5**		**X** **X**	Modulation de coefficients	**SC**	**EOLP**			
X	M37CAHH0	**UE**	**Sécurité**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TD 9** **TP 9**	Note reportée à 100%	**1 mini CC** **1 mini CC** **1 mini CC**	**ET** **EP** **ET**		**0,1** **0,3** **0,6**		**X**	Modulation de coefficients.	**SC**	**EOLP**			
X	MBGM88O4	**UE**	**XML**	**X**	**3**				**CM 0** **TD 0** **TP 0**													
X	MBGM88QH	UT	Techniques de Communication pour l'Insertion Professionnelle	X	3				CM 0 TP 0													

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

ELC	Elément constitutif
PAR	Parcours
PRJ	Projet
UE	Unité d'enseignement
UEST	Unité d'enseignement de stage
UT	Unité d'enseignement transversale

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)

Type d'évaluation pour la session 2 des MCC

SC	Seconde chance (contrôle continu intégral)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EO	Ecrit et/ou Oral
EOLP	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable et/ou pratique
EP	Examen pratique
ET	Écrit
L	Livrable
O	Oral

VERSION DE TRAVAIL

Licence Accès Santé (LAS) Physique, chimie 3e année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Licence Physique, chimie > Licence Physique, chimie > Licence Physique, chimie, 3e année, UFR ST**

Licence Accès Santé (LAS) Physique, chimie 3e année, UFR ST (MB0UZDNE)
Nature : Année
ECTS : 60
Période : Année

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 5 Licence accès santé Physique-Chimie (MBJB5T97) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 5

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
			Choisir 1 élément(s)																			
X	MBJB5TCV	PAR	S5 LAS3 PC Parcours Chimie	X	30																	
X	M4CLF2VC	UE	**Thermodynamique des systèmes réels**	X	3	3		CCI	**CM** 9 **TD** 11 **TP** 9	**CC1** Note reportée à 40% **CC2** Note reportée à 40% **Compte rendu de TP (CR de TP)** Note reportée à 40%	**1 mini CC** **1 mini CC** **1 mini CC**	**ET** **ET** **L**	**0,22** **0,45** **0,33**	**X** **X** **X**		Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
X	M4CLF38G	GU	Option	X	9																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M4CLF3BJ	GU	Option E	X	9																	
X	M372QEPU	UE	**Géométrie pluridisciplinaire**	X	6	6		CCI	**CM** 21 **TD** 33 **TP** 3		**2 mini CC** **1 mini CC**	**ET** **O**	**0,66** **0,34**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	M4CLF3J1	UE	**Techniques de communication**	X	3	3		CCI	**TD** 18	Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**EO**	**1**	**X**		Épreuve de remplacement de la partie écrite. La note de l'Oral de la session 1 est conservée	**1 SC**	**O**		**0,5**	
X	M4CLF3WI	GU	Option F	X	9																	
X	M4CLF3ZI	UE	**Analyse de surface**	X	3	3		CCI	**CM** 14 **TD** 9 **TP** 6	**Examens terminaux** Notes reportées à 60% **Livrables de TP** Notes reportées à 60%	**2 mini CC** **2 mini CC**	**ET** **L**	**0,8** **0,2**	**X** **X**		Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,4**	
X	M4CLF4CV	UE	**Formulation : colloïdes et interfaces**	X	3	3		CCI	**CM** 14 **TD** 12 **TP** 3	**Epreuve écrite 1** Note reportée à 60% **Epreuve écrite 2** Note reportée à 60% **Rapport** Note reportée à 60% **Compte rendu de TP (CR de TP)** Note reportée à 60%	**1 mini CC** **1 mini CC** **1 mini CC** **1 mini CC**	**ET** **ET** **EOLP** **L**	**0,3** **0,4** **0,1** **0,2**	**X** **X** **X** **X**		Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,4**	

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M4CLF4T3	UE	**Traitement des surfaces**	X	3	3		CCI	CM 12,5 TD 12,5 TP 4	Note reportée à 50%	2 mini CC	ET		1	X		Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
X	M4CLF5IS	GU	Option G	X	9																	
X	M37CBLGT	UE	**Electromagnétisme dans la matière**	X	3	3		CCI	CM 16 TD 10 TP 3	Note reportée à 60%	3 mini CC	ET		1	X		Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,4	
X	M37CBNBL	UE	**Méthodes numériques 2**	X	3	3		CCI	CM 3 TD 6 TP 20	**epreuves écrites ou pratiques**	2 mini CC	EP		1	X		Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
X	M37CBPCL	UE	**Relativité restreinte**	X	3	3		CCI	CM 14,5 TD 14,5	**DS** Notes reportées à 50%	2 mini CC	ET		1	X		Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
X	MB0UTFJL	UE	**Anglais 4 pour certification**	X	3	3		CCI	TD 18	**Oral** Note reportée à 40% **Rapport écrit** Note reportée à 40%	1 mini CC 1 mini CC	O EOLP		0,5 0,5	X X		Épreuve supplémentaire	1 SC	O		0,6	
X	M4CLF6MN	UE	**Chimie analytique**	X	3	3		CCI	CM 14 TD 3 TP 12	Note reportée à 30%	3 mini CC	ET		1	X		Évaluation supplémentaire / Neutralisation de la moins bonne note de la première session	1 SC	ET		0,7	
X	M4CLF6Z9	UE	**Chimie de coordination**	X	3	3		CCI	CM 10,5 TD 10,5 TP 8	Notes reportées à 50%	4 CC	ET		1	X		Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
X	M4CLF7C4	UE	**Chimie organique 4**	X	3	3		CCI	CM 13 TD 10 TP 6	**DS** Notes reportées à 40% **Comptes rendus de TP (CR de TP)** Note reportée à 40%	3 CC 1 mini CC	ET L		0,8 0,2	X X		Évaluation supplementaire	1 SC	ET		0,6	
X	M4CLF7OM	UE	**Introduction à la chimie quantique**	X	3	3		CCI	CM 8 TD 8 TP 13	**Colle, CR, Examen** Notes reportées à 50%	5 mini CC	EOLP		1	X		Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
X	M4CLF818	UE	**Solutions ioniques**	X	3	3		CCI	CM 10 TD 10													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									TP 9													
										DS 1 et 2 Notes reportées à 67%	**2 mini CC**	**ET**		**0,67**		**X**	Évaluation supplémentaire : Conservation de la moyenne de TP (33%) et de la moyenne des DS 1 et 2 (33%).	**1 SC**	**ET**		**0,33**	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 67%	**1 mini CC**	**L**		**0,33**		**X**						
X	MBJB5UFY	PAR	S5 LAS3 PC Parcours Physique	X	30																	
X	M4CLF948	GU	Option	X	9																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M4CLF97E	GU	Option D 24-25	X	9																	
X	**M4CLF6Z9**	**UE**	**Chimie de coordination**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10,5** **TD 10,5** **TP 8**													
										Notes reportées à 50%	**4 CC**	**ET**		**1**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	**M4CLF9AF**	**UE**	**Compléments de physique 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 8** **TD 9** **TP 12**													
										écrit	**1 mini CC**	**ET**		**0,4**			Épreuve de remplacement de l'écrit + oral + test Moodle	**1 SC**	**O**		**0,6**	
										oral	**1 mini CC**	**O**		**0,1**								
										test moodle	**1 mini CC**	**EOLP**		**0,1**								
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	**1 mini CC**	**L**		**0,4**		**X**						
X	**M4CLF3J1**	**UE**	**Techniques de communication**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**													
										Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**EO**		**1**		**X**	Épreuve de remplacement de la partie écrite. La note de l'Oral de la session 1 est conservée	**1 SC**	**O**		**0,5**	
X	M4CLF3BJ	GU	Option E	X	9																	
X	**M372QEPU**	**UE**	**Géométrie pluridisciplinaire**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 21** **TD 33** **TP 3**													
											2 mini CC	**ET**		**0,66**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
											1 mini CC	**O**		**0,34**								
X	**M4CLF3J1**	**UE**	**Techniques de communication**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**													
										Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**EO**		**1**		**X**	Épreuve de remplacement de la partie écrite. La note de l'Oral de la session 1 est conservée	**1 SC**	**O**		**0,5**	
X	M4CLF3WI	GU	Option F	X	9																	
X	**M4CLF3ZI**	**UE**	**Analyse de surface**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 14** **TD 9** **TP 6**													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Examens terminaux Notes reportées à 60%	**2 mini CC**	**ET**		**0,8**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,4**	
										Livrables de TP Notes reportées à 60%	**2 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	**M4CLF4CV**	**UE**	**Formulation : colloïdes et interfaces**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 14** **TD 12** **TP 3**	**Epreuve écrite 1** Note reportée à 60%	**1 mini CC**	**ET**		**0,3**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,4**	
										Epreuve écrite 2 Note reportée à 60%	**1 mini CC**	**ET**		**0,4**		**X**						
										Rapport Note reportée à 60%	**1 mini CC**	**EOLP**		**0,1**		**X**						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 60%	**1 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	**M4CLF4T3**	**UE**	**Traitement des surfaces**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 12,5** **TD 12,5** **TP 4**													
										Note reportée à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**1**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	M4CLF5IS	GU	Option G	X	9																	
X	**M37CBLGT**	**UE**	**Electromagnétisme dans la matière**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 16** **TD 10** **TP 3**													
										Note reportée à 60%	**3 mini CC**	**ET**		**1**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,4**	
X	**M37CBNBL**	**UE**	**Méthodes numériques 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 3** **TD 6** **TP 20**													
										epreuves écrites ou pratiques	**2 mini CC**	**EP**		**1**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
X	**M37CBPCL**	**UE**	**Relativité restreinte**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 14,5** **TD 14,5**													
										DS Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**1**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	M4CLF9WH	GU	Option G' 24-25	X																		
X	**M37CBLGT**	**UE**	**Electromagnétisme dans la matière**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 16** **TD 10** **TP 3**													
										Note reportée à 60%	**3 mini CC**	**ET**		**1**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,4**	
X	**M4CLF9ZQ**	**UE**	**Mécanique analytique**	**X**	**3**				**CM 15** **TD 14**													
X	**M37CBPCL**	**UE**	**Relativité restreinte**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 14,5** **TD 14,5**													
										DS Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**1**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	M4CLFAL6	GU	option H	X	9																	
X	**M4CLF6Z9**	**UE**	**Chimie de coordination**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10,5** **TD 10,5**													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									TP 8													
										Notes reportées à 50%	4 CC	ET		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
X	M4CLF9AF	UE	Compléments de physique 1	X	3	3		CCI	CM 8 TD 9 TP 12	écrit	1 mini CC	ET		0,4			Épreuve de remplacement de l'écrit + oral + test Moodle	1 SC	O		0,6	
										oral	1 mini CC	O		0,1								
										test moodle	1 mini CC	EOLP		0,1								
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	1 mini CC	L		0,4		X						
X	M4CLFAOD	UE	Préprofessionalisation	X	3																	
X	MB0UTFJL	UE	Anglais 4 pour certification	X	3	3		CCI	TD 18	Oral Note reportée à 40%	1 mini CC	O		0,5		X	Épreuve supplémentaire	1 SC	O		0,6	
										Rapport écrit Note reportée à 40%	1 mini CC	EOLP		0,5		X						
X	M37CBJXS	UE	Environnements socio-économiques 1	X	3	3		CCI	CM 6 TD 12	Dossier Note reportée à 40%	1 mini CC	EOLP		0,8		X	QCM Évaluation supplémentaire	1 SC	EOLP		0,6	
										oral Note reportée à 40%	1 mini CC	O		0,2		X						
X	M37CBMRR	UE	Mécanique quantique 1	X	3	3		CCI	CM 15 TD 14	Notes reportées à 40%	2 mini CC	ET		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
X	M37CBNZA	UE	Outils pour P 2	X	3	3		CCI	CM 14,5 TD 14,5	Notes reportées à 0.5	2 mini CC	ET		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
X	M37CBOJG	UE	Outils pour PC/P 3	X	3	3		CCI	CM 11 TD 12 TP 6	DS1, DS2, Devoir maison (DM) Notes reportées à 60%	3 mini CC	EOLP		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,4	
X	M37CBOUT	UE	Physique expérimentale	X	3	3		CCI	TD 7 TP 20		1 mini CC	ET		0,25			Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		1	
											1 mini CC	EP		0,75								
X	M37CBP3M	UE	Physique statistique	X	3	3		CCI	CM 14 TD 15	Notes reportées à 40%	2 mini CC	ET		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
X	MBJB5V4M	PAR	S5 LAS3 PC Parcours Physique-Chimie	X	30																	

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M4CLF2VC	UE	**Thermodynamique des systèmes réels**	X	3	3		CCI	**CM 9** **TD 11** **TP 9**	**CC1** Note reportée à 40% **CC2** Note reportée à 40% **Compte rendu de TP (CR de TP)** Note reportée à 40%	**1 mini CC** **1 mini CC** **1 mini CC**	**ET** **ET** **L**		**0,22** **0,45** **0,33**		**X** **X** **X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
X	M4CLF948	GU	Option	X	9																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M4CLF97E	GU	Option D 24-25	X	9																	
X	M4CLF6Z9	UE	**Chimie de coordination**	X	3	3		CCI	**CM 10,5** **TD 10,5** **TP 8**	Notes reportées à 50%	**4 CC**	**ET**		**1**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	M4CLF9AF	UE	**Compléments de physique 1**	X	3	3		CCI	**CM 8** **TD 9** **TP 12**	**écrit** **oral** **test moodle** **Compte rendu de TP (CR de TP)** Note reportée à 40%	**1 mini CC** **1 mini CC** **1 mini CC** **1 mini CC**	**ET** **O** **EOLP** **L**		**0,4** **0,1** **0,1** **0,4**		 **X**	Épreuve de remplacement de l'écrit + oral + test Moodle	**1 SC**	**O**		**0,6**	
X	M4CLF3J1	UE	**Techniques de communication**	X	3	3		CCI	**TD 18**	Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**EO**		**1**		**X**	Épreuve de remplacement de la partie écrite. La note de l'Oral de la session 1 est conservée	**1 SC**	**O**		**0,5**	
X	M4CLF3BJ	GU	Option E	X	9																	
X	M372QEPU	UE	**Géométrie pluridisciplinaire**	X	6	6		CCI	**CM 21** **TD 33** **TP 3**	 Notes reportées à 50%	**2 mini CC** **1 mini CC**	**ET** **O**		**0,66** **0,34**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	M4CLF3J1	UE	**Techniques de communication**	X	3	3		CCI	**TD 18**	Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**EO**		**1**		**X**	Épreuve de remplacement de la partie écrite. La note de l'Oral de la session 1 est conservée	**1 SC**	**O**		**0,5**	
X	M4CLF3WI	GU	Option F	X	9																	
X	M4CLF3ZI	UE	**Analyse de surface**	X	3	3		CCI	**CM 14** **TD 9** **TP 6**													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Examens terminaux Notes reportées à 60%	**2 mini CC**	**ET**		**0,8**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,4**	
										Livrables de TP Notes reportées à 60%	**2 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	**M4CLF4CV**	**UE**	**Formulation : colloïdes et interfaces**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 14** **TD 12** **TP 3**	**Epreuve écrite 1** Note reportée à 60%	**1 mini CC**	**ET**		**0,3**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,4**	
										Epreuve écrite 2 Note reportée à 60%	**1 mini CC**	**ET**		**0,4**		**X**						
										Rapport Note reportée à 60%	**1 mini CC**	**EOLP**		**0,1**		**X**						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 60%	**1 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	**M4CLF4T3**	**UE**	**Traitement des surfaces**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 12,5** **TD 12,5** **TP 4**													
										Note reportée à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**1**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	M4CLF5IS	GU	Option G	X	9																	
X	**M37CBLGT**	**UE**	**Electromagnétisme dans la matière**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 16** **TD 10** **TP 3**													
										Note reportée à 60%	**3 mini CC**	**ET**		**1**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,4**	
X	**M37CBNBL**	**UE**	**Méthodes numériques 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 3** **TD 6** **TP 20**													
										epreuves écrites ou pratiques	**2 mini CC**	**EP**		**1**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
X	**M37CBPCL**	**UE**	**Relativité restreinte**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 14,5** **TD 14,5**													
										DS Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**1**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	M4CLF9WH	GU	Option G' 24-25	X																		
X	**M37CBLGT**	**UE**	**Electromagnétisme dans la matière**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 16** **TD 10** **TP 3**													
										Note reportée à 60%	**3 mini CC**	**ET**		**1**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,4**	
X	**M4CLF9ZQ**	**UE**	**Mécanique analytique**	**X**	**3**				**CM 15** **TD 14**													
X	**M37CBPCL**	**UE**	**Relativité restreinte**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 14,5** **TD 14,5**													
										DS Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**1**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	M4CLFAL6	GU	option H	X	9																	
X	**M4CLF6Z9**	**UE**	**Chimie de coordination**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10,5** **TD 10,5**													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									TP 8													
										Notes reportées à 50%	4 CC	ET		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
X	M4CLF9AF	UE	Compléments de physique 1	X	3	3		CCI	CM 8 TD 9 TP 12													
										écrit	1 mini CC	ET		0,4			Épreuve de remplacement de l'écrit + oral + test Moodle	1 SC	O		0,6	
										oral	1 mini CC	O		0,1								
										test moodle	1 mini CC	EOLP		0,1								
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	1 mini CC	L		0,4		X						
X	M4CLFAOD	UE	Préprofessionalisation	X	3																	
X	MB0UTFJL	UE	Anglais 4 pour certification	X	3	3		CCI	TD 18													
										Oral Note reportée à 40%	1 mini CC	O		0,5		X	Épreuve supplémentaire	1 SC	O		0,6	
										Rapport écrit Note reportée à 40%	1 mini CC	EOLP		0,5		X						
X	M4CLF7OM	UE	Introduction à la chimie quantique	X	3	3		CCI	CM 8 TD 8 TP 13													
										Colle, CR, Examen Notes reportées à 50%	5 mini CC	EOLP		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
X	M37CBMRR	UE	Mécanique quantique 1	X	3	3		CCI	CM 15 TD 14													
										Notes reportées à 40%	2 mini CC	ET		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
X	M37CBOJG	UE	Outils pour PC/P 3	X	3	3		CCI	CM 11 TD 12 TP 6													
										DS1, DS2, Devoir maison (DM) Notes reportées à 60%	3 mini CC	EOLP		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,4	
X	M37CBOUT	UE	Physique expérimentale	X	3	3		CCI	TD 7 TP 20													
											1 mini CC	ET		0,25			Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		1	
											1 mini CC	EP		0,75								
X	M4CLF818	UE	Solutions ioniques	X	3	3		CCI	CM 10 TD 10 TP 9													
										DS 1 et 2 Notes reportées à 67%	2 mini CC	ET		0,67		X	Évaluation supplémentaire : Conservation de la moyenne de TP (33%) et de la moyenne des DS 1 et 2 (33%).	1 SC	ET		0,33	
										Compte rendu de TP (CR de TP)	1 mini CC	L		0,33		X						

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Note reportée à 67%												

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 6 Licence accès santé Physique-Chimie (MBJB5VXD) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 6

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
			Choisir 1 élément(s)																			
X	MBJB5W19	PAR	S6 LAS3 PC Parcours Chimie	X	30																	
X	M4CLFDKN	GU	Option	X	12																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M4CLFDNP	GU	Option H	X	12																	
X	**M4CLFDQM**	**UE**	**Compléments de chimie**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 4** **TD 16** **TP 9**	**DS** Note reportée à 33%	**2 mini CC**	**ET**		**0,67**		**X**	Évaluation supplémentaire : Conservation de la moyenne de TP (33%)	**2 SC**	**ET**		**0,67**	
										Comptes rendus de TP (CR de TP) Note reportée à 33%	**1 mini CC**	**L**		**0,33**		**X**						
X	**M4CLFE35**	**UE**	**Compléments de physique 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 7** **TD 7** **TP 15**	**écrits**	**1 mini CC**	**ET**		**0,4**			Épreuve de remplacement de l'écrit + oral + test Moodle	**1 SC**	**O**		**0,6**	
										oral	**1 mini CC**	**O**		**0,1**								
										test moodle	**1 mini CC**	**EOLP**		**0,1**								
										Comptes rendus de TP (CR de TP) Notes reportées à 40%	**1 mini CC**	**L**		**0,4**		**X**						
X	**M4CLFEGL**	**UE**	**Eléments de physique nucléaire**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 15** **TD 14**		**2 mini CC**	**ET**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M4CLFEQA**	**UE**	**Méthodes expérimentales de la chimie**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TP 29**	**poster** Note reportée à 100%	**1 mini CC**	**L**		**0,5**		**X**						
										oral Note reportée à 100%	**1 mini CC**	**O**		**0,5**		**X**						
X	M4CLFF4N	GU	Option I	X	12																	
X	**M372QI0F**	**UE**	**primaire Biologie et géologie pour l'enseignement à l'école**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 21** **TD 6** **TP 30**		**1 mini CC**	**ET**		**0,25**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**0,25**	
										livrable, oral Note reportée à 25%	**1 mini CC**	**EOLP**		**0,25**		**X**						
										Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**L**		**0,5**		**X**						
X	**M372QICT**	**UE**	**Fondement des mathématiques**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 21** **TD 33**													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									TP 3													
											2 mini CC	ET		0,66			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
											1 mini CC	O		0,34								
X	M4CLFFMW	GU	Option J	X	12																	
X	M4CLFFPQ	UE	Catalyse, isothermes	X	3	3		CCI	CM 12,5 TD 12,5 TP 4													
										Note reportée à 30%	1 mini CC	ET		0,7		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	O		0,7	
										Comptes rendus TP (CR de TP) Note reportée à 30%	1 mini CC	L		0,3		X						
X	M4CLFG32	UE	Chimie inorganique, organométallique	X	3	3		CCI	CM 12 TD 9 TP 8													
										Colle TD Note reportée à 40%	1 mini CC	EOLP		0,3		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	EO		0,6	
										écrit terminal Note reportée à 40%	1 mini CC	ET		0,5		X						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	1 mini CC	L		0,2		X						
X	M4CLFGGM	UE	Chimie moléculaire	X	3	3		CCI	CM 11 TD 12 TP 6													
										épreuves écrites Notes reportées à 50%	4 mini CC	ET		0,8		X	Évaluations supplémentaires	2 SC	ET		0,5	
										Comptes rendus de TP (CR de TP) Notes reportées à 50%	1 mini CC	L		0,2		X						
X	M4CLFGTS	UE	Photochemistry	X	3	3		CCI	CM 13 TD 10 TP 6													
										TP Notes reportées à 20%	1 mini CC	EO		0,2		X	Évaluation de remplacement de l'épreuve finale	1 SC	ET		0,6	
										Petites colles Notes reportées à 20%	1 mini CC	EO		0,3		X						
										épreuves finales	1 mini CC	EO		0,5								
X	M4CLFHF9	GU	Option K	X	12																	
X	M37CBL1V	UE	Elasticité des solides	X	3	3		CCI	CM 12,5 TD 13,5 TP 3													
										écrits Notes reportées à 60%	2 CC	ET		0,8		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	O		0,4	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 60%	1 CC	L		0,2		X						
X	M37CBKJZ	UE	Epistémologie	X	3	3		CCI	CM 9													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									TD 9													
										écrits Notes reportées à 50%	1 mini CC	ET		0,5		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	O		0,5	
										Devoir maison (DM) Notes reportées à 50%	1 mini CC	L		0,5		X						
X	M37CBLSJ	UE	Instrumentation des capteurs	X	3	3		CCI	TD 6 TP 23													
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 50%	1 mini CC	L		0,4		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	EP		0,5	
										projet Note reportée à 50%	1 mini CC	EOLP		0,6		X						
X	M37CBO7S	UE	Outils pour P3	X	3	3		CCI	CM 10 TD 10 TP 9													
										écrits Note reportée à 50%	2 mini CC	ET		0,5		X	évaluation de remplacement des épreuves écrites	1 SC	ET		0,5	
										épreuves pratiques Note reportée à 50%	2 mini CC	EP		0,5		X						
X	MB0UTKML	UE	Anglais scientifique	X	3	3		CCI	TD 18													
											2 mini CC	EO		1			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
X	M4CLFIPM	UE	Biochimie 3	X	3	3		CCI	CM 9 TD 9 TP 10													
										Comptes rendus de TP (CR de TP) Notes reportées à 65% xou 30%	1 mini CC	L		0,3		X	Évaluation de remplacement du bloc 1 et/ou du bloc 2 - Conservation des 30% de TP 35% si choix bloc 1 OU bloc 2 - 70% si2 choix bloc 1 et bloc 2	1 SC	ET		0,7	
										écrits TD, CM Notes reportées à 65% xou 30%	1 mini CC	ET		0,7		X						
X	M4CLFJ32	UE	Chimie quantique et réactivité	X	3	3		CCI	CM 3 TD 4 TP 22													
										Colle de TD Note reportée à 50%	1 mini CC	EOLP		0,3		X	Examen de TP Évaluation supplémentaire	1 SC	EP		0,5	
										Comptes rendus de TP (CR de TP) Note reportée à 50%	1 mini CC	L		0,3		X						
										Examen de TP noté Note reportée à 50%	1 mini CC	EP		0,4		X						
X	M4CLFJFW	UE	Cristallographie et diffraction des rayons X sur poudre	X	3	3		CCI	CM 7 TD 10 TP 12													
										Notes reportées à 60%	3 mini CC	EOLP		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	EO		0,4	
X	M4CLFJSO	UE	Electrochimie	X	3	3		CCI	CM 12 TD 8													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									TP 9													
										colles Notes reportées à 50%	2 mini CC	EOLP		0,2		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
										examen final Notes reportées à 50%	1 mini CC	ET		0,5		X						
										Comptes rendus de TP (CR de TP) Notes reportées à 50%	1 mini CC	L		0,3		X						
									TD 6													
X	M37CBQ2X	UE	Stage / TE	X	3	3		CCI		rapport Note reportée à 100%	1 mini CC	L		0,5		X						
										oral Note reportée à 100%	1 mini CC	O		0,5		X						
X	MBJB5WOV	PAR	S6 LAS3 PC Parcours Physique	X	30																	
X	M4CLFDKN	GU	Option	X	12																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M4CLFDNP	GU	Option H	X	12																	
									CM 4													
									TD 16													
									TP 9													
X	M4CLFDQM	UE	Compléments de chimie	X	3	3		CCI		DS Note reportée à 33%	2 mini CC	ET		0,67		X	Évaluation supplémentaire : Conservation de la moyenne de TP (33%)	2 SC	ET		0,67	
										Comptes rendus de TP (CR de TP) Note reportée à 33%	1 mini CC	L		0,33		X						
									CM 7													
									TD 7													
									TP 15													
X	M4CLFE35	UE	Compléments de physique 2	X	3	3		CCI		écrits	1 mini CC	ET		0,4			Épreuve de remplacement de l'écrit + oral + test Moodle	1 SC	O		0,6	
										oral	1 mini CC	O		0,1								
										test moodle	1 mini CC	EOLP		0,1								
										Comptes rendus de TP (CR de TP) Notes reportées à 40%	1 mini CC	L		0,4		X						
									CM 15													
									TD 14													
X	M4CLFEGL	UE	Eléments de physique nucléaire	X	3	3		CCI			2 mini CC	ET		1			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
									TP 29													
X	M4CLFEQA	UE	Méthodes expérimentales de la chimie	X	3	3		CCI		poster Note reportée à 100%	1 mini CC	L		0,5		X						
										oral Note reportée à 100%	1 mini CC	O		0,5		X						
X	M4CLFF4N	GU	Option I	X	12																	
									CM 21													
X	M372QI0F	UE	Biologie et géologie pour l'enseignement à l'école primaire	X	6	6		CCI	TD 6													
									TP 30													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
											1 mini CC	ET		0,25			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		0,25	
										livrable, oral Note reportée à 25%	1 mini CC	EOLP		0,25		X						
										Notes reportées à 50%	2 mini CC	L		0,5		X						
X	M372QICT	UE	Fondement des mathématiques	X	6	6		CCI	CM 21 TD 33 TP 3		2 mini CC	ET		0,66			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
											1 mini CC	O		0,34								
X	M4CLFFMW	GU	Option J	X	12																	
X	M4CLFFPQ	UE	Catalyse, isothermes	X	3	3		CCI	CM 12,5 TD 12,5 TP 4	Note reportée à 30%	1 mini CC	ET		0,7		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	O		0,7	
										Comptes rendus TP (CR de TP) Note reportée à 30%	1 mini CC	L		0,3		X						
X	M4CLFG32	UE	Chimie inorganique, organométallique	X	3	3		CCI	CM 12 TD 9 TP 8	Colle TD Note reportée à 40%	1 mini CC	EOLP		0,3		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	EO		0,6	
										écrit terminal Note reportée à 40%	1 mini CC	ET		0,5		X						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	1 mini CC	L		0,2		X						
X	M4CLFGGM	UE	Chimie moléculaire	X	3	3		CCI	CM 11 TD 12 TP 6	épreuves écrites Notes reportées à 50%	4 mini CC	ET		0,8		X	Évaluations supplémentaires	2 SC	ET		0,5	
										Comptes rendus de TP (CR de TP) Notes reportées à 50%	1 mini CC	L		0,2		X						
X	M4CLFGTS	UE	Photochemistry	X	3	3		CCI	CM 13 TD 10 TP 6	TP Notes reportées à 20%	1 mini CC	EO		0,2		X	Évaluation de remplacement de l'épreuve finale	1 SC	ET		0,6	
										Petites colles Notes reportées à 20%	1 mini CC	EO		0,3		X						
										épreuves finales	1 mini CC	EO		0,5								
X	M4CLFHF9	GU	Option K	X	12																	
X	M37CBL1V	UE	Elasticité des solides	X	3	3		CCI	CM 12,5													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									TD 13,5													
									TP 3													
										écrits Notes reportées à 60%	2 CC	ET		0,8		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	O		0,4	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 60%	1 CC	L		0,2		X						
X	M37CBKJZ	UE	Epistémologie	X	3	3		CCI	CM 9													
									TD 9													
										écrits Notes reportées à 50%	1 mini CC	ET		0,5		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	O		0,5	
										Devoir maison (DM) Notes reportées à 50%	1 mini CC	L		0,5		X						
X	M37CBLSJ	UE	Instrumentation des capteurs	X	3	3		CCI	TD 6													
									TP 23													
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 50%	1 mini CC	L		0,4		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	EP		0,5	
										projet Note reportée à 50%	1 mini CC	EOLP		0,6		X						
X	M37CBO7S	UE	Outils pour P3	X	3	3		CCI	CM 10													
									TD 10													
									TP 9													
										écrits Note reportée à 50%	2 mini CC	ET		0,5		X	évaluation de remplacement des épreuves écrites	1 SC	ET		0,5	
										épreuves pratiques Note reportée à 50%	2 mini CC	EP		0,5		X						
X	MB0UTKML	UE	Anglais scientifique	X	3	3		CCI	TD 18													
											2 mini CC	EO		1			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
X	M37CBM2G	UE	Laser	X	3	3		CCI	CM 11													
									TD 12													
									TP 6													
										DS Notes reportées à 60%	2 mini CC	ET		0,5		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
										Devoir maison (DM) Notes reportées à 60%	1 mini CC	EOLP		0,25		X						
										Comptes rendus de TP (CR de TP) Notes reportées à 60%	1 mini CC	L		0,25		X						
X	M37CBME1	UE	Mécanique des fluides	X	3	3		CCI	CM 11													
									TD 12													
									TP 6													
										DS Notes reportées à 40%	2 mini CC	ET		0,67		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
										Comptes rendus de TP (CR de TP) Notes reportées à 40%	1 mini CC	L		0,33		X						
X	M37CBN24	UE	Mécanique quantique 2	X	3	3		CCI	CM 15													
									TD 14													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										DS	**2 mini CC**	**ET**		**1**			Neutralisation de la moins bonne note de la première session	**SC**	**EOLP**			
X	**M37CBNNC**	**UE**	**Optique de Fourier**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TD 11** **TP 9**	**Compte rendu de TP (CR de TP)** Note reportée à 40% **écrit, livrable** Notes reportées à 40%	**1 mini CC** **2 mini CC**	**L** **EOLP**		**0,4** **0,6**	**X** **X**		Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
X	**M37CBQ2X**	**UE**	**Stage / TE**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 6**	**rapport** Note reportée à 100% **oral** Note reportée à 100%	**1 mini CC** **1 mini CC**	**L** **O**		**0,5** **0,5**	**X** **X**							
X	MBJB5XB5	PAR	S6 LAS3 PC Parcours Physique-Chimie	X	30																	
X	M4CLFDKN	GU	Option	X	12																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M4CLFDNP	GU	Option H	X	12																	
X	**M4CLFDQM**	**UE**	**Compléments de chimie**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 4** **TD 16** **TP 9**	**DS** Note reportée à 33% **Comptes rendus de TP (CR de TP)** Note reportée à 33%	**2 mini CC** **1 mini CC**	**ET** **L**		**0,67** **0,33**	**X** **X**		Évaluation supplémentaire : Conservation de la moyenne de TP (33%)	**2 SC**	**ET**		**0,67**	
X	**M4CLFE35**	**UE**	**Compléments de physique 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 7** **TD 7** **TP 15**	**écrits** **oral** **test moodle** **Comptes rendus de TP (CR de TP)** Notes reportées à 40%	**1 mini CC** **1 mini CC** **1 mini CC** **1 mini CC**	**ET** **O** **EOLP** **L**		**0,4** **0,1** **0,1** **0,4**	 **X**		Épreuve de remplacement de l'écrit + oral + test Moodle	**1 SC**	**O**		**0,6**	
X	**M4CLFEGL**	**UE**	**Eléments de physique nucléaire**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 15** **TD 14**		**2 mini CC**	**ET**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M4CLFEQA**	**UE**	**Méthodes expérimentales de la chimie**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TP 29**	**poster** Note reportée à 100% **oral** Note reportée à 100%	**1 mini CC** **1 mini CC**	**L** **O**		**0,5** **0,5**	**X** **X**							
X	M4CLFF4N	GU	Option I	X	12																	

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M372QI0F	UE	Biologie et géologie pour l'enseignement à l'école primaire	X	6	6		CCI	CM 21 TD 6 TP 30		1 mini CC	ET		0,25			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		0,25	
										livrable, oral Note reportée à 25%	1 mini CC	EOLP		0,25		X						
										Notes reportées à 50%	2 mini CC	L		0,5		X						
X	M372QICT	UE	Fondement des mathématiques	X	6	6		CCI	CM 21 TD 33 TP 3		2 mini CC	ET		0,66			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
											1 mini CC	O		0,34								
X	M4CLFFMW	GU	Option J	X	12																	
X	M4CLFFPQ	UE	Catalyse, isothermes	X	3	3		CCI	CM 12,5 TD 12,5 TP 4	Note reportée à 30%	1 mini CC	ET		0,7		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	O		0,7	
										Comptes rendus TP (CR de TP) Note reportée à 30%	1 mini CC	L		0,3		X						
X	M4CLFG32	UE	Chimie inorganique, organométallique	X	3	3		CCI	CM 12 TD 9 TP 8	Colle TD Note reportée à 40%	1 mini CC	EOLP		0,3		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	EO		0,6	
										écrit terminal Note reportée à 40%	1 mini CC	ET		0,5		X						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	1 mini CC	L		0,2		X						
X	M4CLFGGM	UE	Chimie moléculaire	X	3	3		CCI	CM 11 TD 12 TP 6	épreuves écrites Notes reportées à 50%	4 mini CC	ET		0,8		X	Évaluations supplémentaires	2 SC	ET		0,5	
										Comptes rendus de TP (CR de TP) Notes reportées à 50%	1 mini CC	L		0,2		X						
X	M4CLFGTS	UE	Photochemistry	X	3	3		CCI	CM 13 TD 10 TP 6	TP Notes reportées à 20%	1 mini CC	EO		0,2		X	Évaluation de remplacement de l'épreuve finale	1 SC	ET		0,6	
										Petites colles Notes reportées à 20%	1 mini CC	EO		0,3		X						

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										épreuves finales	**1 mini CC**	**EO**		**0,5**								
X	M4CLFHF9	GU	Option K	X	12																	
X	**M37CBL1V**	**UE**	**Elasticité des solides**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 12,5** **TD 13,5** **TP 3**	**écrits** Notes reportées à 60% **Compte rendu de TP (CR de TP)** Note reportée à 60%	**2 CC** **1 CC**	**ET** **L**		**0,8** **0,2**	**X** **X**		Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**O**		**0,4**	
X	**M37CBKJZ**	**UE**	**Epistémologie**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TD 9**	**écrits** Notes reportées à 50% **Devoir maison (DM)** Notes reportées à 50%	**1 mini CC** **1 mini CC**	**ET** **L**		**0,5** **0,5**	**X** **X**		Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**O**		**0,5**	
X	**M37CBLSJ**	**UE**	**Instrumentation des capteurs**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 6** **TP 23**	**Compte rendu de TP (CR de TP)** Note reportée à 50% **projet** Note reportée à 50%	**1 mini CC** **1 mini CC**	**L** **EOLP**		**0,4** **0,6**	**X** **X**		Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**EP**		**0,5**	
X	**M37CBO7S**	**UE**	**Outils pour P3**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10** **TD 10** **TP 9**	**écrits** Note reportée à 50% **épreuves pratiques** Note reportée à 50%	**2 mini CC** **2 mini CC**	**ET** **EP**		**0,5** **0,5**	**X** **X**		évaluation de remplacement des épreuves écrites	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	**MB0UTKML**	**UE**	**Anglais scientifique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**		**2 mini CC**	**EO**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M4CLFJFW**	**UE**	**Cristallographie et diffraction des rayons X sur poudre**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 7** **TD 10** **TP 12**	Notes reportées à 60%	**3 mini CC**	**EOLP**		**1**	**X**		Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**EO**		**0,4**	
X	**M4CLFJSO**	**UE**	**Electrochimie**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 12** **TD 8** **TP 9**	**colles** Notes reportées à 50% **examen final** Notes reportées à 50% **Comptes rendus de TP (CR de TP)** Notes reportées à 50%	**2 mini CC** **1 mini CC** **1 mini CC**	**EOLP** **ET** **L**		**0,2** **0,5** **0,3**	**X** **X** **X**		Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	**M37CBM2G**	**UE**	**Laser**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 11** **TD 12**													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									TP 6													
										DS Notes reportées à 60%	2 mini CC	ET		0,5		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
										Devoir maison (DM) Notes reportées à 60%	1 mini CC	EOLP		0,25		X						
										Comptes rendus de TP (CR de TP) Notes reportées à 60%	1 mini CC	L		0,25		X						
X	M37CBME1	UE	Mécanique des fluides	X	3	3		CCI	CM 11													
									TD 12													
									TP 6													
										DS Notes reportées à 40%	2 mini CC	ET		0,67		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
										Comptes rendus de TP (CR de TP) Notes reportées à 40%	1 mini CC	L		0,33		X						
X	M37CBQ2X	UE	Stage / TE	X	3	3		CCI	TD 6													
										rapport Note reportée à 100%	1 mini CC	L		0,5		X						
										oral Note reportée à 100%	1 mini CC	O		0,5		X						

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

GU	Groupe UE
PAR	Parcours
UE	Unité d'enseignement

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)

Type d'évaluation pour la session 2 des MCC

SC	Seconde chance (contrôle continu intégral)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EO	Ecrit et/ou Oral
EOLP	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable et/ou pratique
EP	Examen pratique
EP	Ecrit et/ou Pratique
ET	Écrit
L	Livrable
O	Oral

VERSION DE TRAVAIL

Licence Accès Santé (LAS) Sciences de la vie 3e année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Licence Sciences de la vie, UFR ST, Besançon > Licence Sciences de la vie, UFR ST, Besançon**
- **Licence Sciences de la vie, UFR STGI, Montbéliard > Licence Sciences de la vie Licence, Option accès Santé (L.AS)**

Licence Accès Santé (LAS) Sciences de la vie 3e année, UFR ST (M375880W) **ECTS** : 60

Nature : Année **Période** : Année

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 5 Licence accès santé Sciences de la vie BBCP (M375882G) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 5

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M3758856	PAR	S5 LAS Parcours Biochimie Biologie Cellulaire et Physiologie	X	30																	
X	M375888J	GU	Choix	X	6																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	**M37588BV**	**UE**	**Découverte de l'industrie agroalimentaire**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 12** **TD 8** **TP 30**													
										livrable, écrit Notes reportées à 50%	**3 mini CC**	**EOL**		**1**		**X**	Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	**M37588OV**	**UE**	**Découverte des métiers de la recherche clinique**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 9** **TD 41**													
										livrable, écrit Notes reportées à 50%	**3 mini CC**	**EOL**		**1**		**X**	Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	**M37588XP**	**UE**	**La plante dans son environnement**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 26,67** **TD 13,67** **TP 14**													
										Notes reportées au minimum à 25%	**3 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Conservation de la note de pratique, possibilité de passer 1, 2 ou 3 des autres parties	**1 SC**	**EO**		**0,75**	
X	**M37589AQ**	**UE**	**Métabolites secondaires et applications**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 22,61** **TD 20** **TP 12**													
										Notes de TP reportées à 50%	**3 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Évaluation de remplacement	**1 SC**	**EO**		**0,5**	
X	**M37589YA**	**UE**	**Anglais S5 SV**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**		**1 mini CC**	**EO**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M3758A56**	**UE**	**Anglais scientifique 5 BBCP**	**X**	**2**	**2**		**CCI**	**TD 20**		**1 mini CC**	**ET**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M3758ABV**	**UE**	**Approche expérimentale en biochimie moléculaire**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TP 31,3**													
										livrable, écrits Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**EOL**		**1**		**X**	Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	**M3758AHN**	**UE**	**Atelier projet professionnel 2**	**X**	**1**	**1**		**CCI**	**TP 4**													
										Pas de seconde chance	**1 mini CC**	**O**		**1**								
X	**M3758AN9**	**UE**	**Chimie organique et thermodynamique**	**X**	**6**																	
X	M3758APU	ELC	Chimie organique 2	X	4	4		CCI	CM 25 TD 16 TP 12													
										Notes reportées à 20%	3 mini CC	ET		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,8	
X	M3758B1J	ELC	Thermodynamique des systèmes en solution	X	2	2		CCI	CM 9 TD 21													
										Epreuve écrite 1 Note reportée à 30%	1 mini CC	ET		0,4		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,7	

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Epreuve écrite 2 Note reportée à 30%	1 mini CC	ET		0,6	X						
X	M3758BJ8	UE	**Génétique moléculaire des eucaryotes**	X	5	3		CCI	**CM 25,3** **TD 16**	Notes reportées au minimum à 40%	**3 mini CC**	**ET**		**1**	**X**		Évaluation de remplacement - Épreuve CM (60%)/ Épreuve TD (40%)	**1 mini SC**	**EOLP**		**0,6**	
X	M3758BU9	UE	**Methodologie en biologie moléculaire**	X	4	4		CCI	**CM 18** **TD 24**	Notes reportées à 30%	**3 mini CC**	**ET**		**1**	**X**		Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**0,7**	

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 6 Licence accès santé Sciences de la vie BBCP (M3758CK5) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 6

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M3758CN0	PAR	S6 LAS Parcours Biochimie Biologie Cellulaire et Physiologie	X	30																	
X	M3758CQA	GU	Choix	X	2																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M3758CT6	UE	**Ouverture : création d'entreprise et innovation**	X	2	2		CCI	TD 6	**livrable, oral** Pas de seconde chance	**1 mini CC**	**EOL**		**1**								
X	M3758D02	UE	**Ouverture : stage découverte d'un métier**	X	2	2		CCI		**livrable, oral** Pas de seconde chance	**2 mini CC**	**EOL**		**1**								
X	M3758DAM	UE	**Approche expérimentale en biochimie**	X	4	4		CCI	**TD 8,32** **TP 41**	**1 oral et 1 CC** Note de TP reportée à 30%	**2 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Évaluation de remplacement - de 20 à 70%	**1 SC**	**EO**		**0,7**	
X	M3758DK0	UE	**Enzymologie des enzymes à 2 substrats**	X	4	4		CCI	**CM 10** **TD 24**		**3 mini CC**	**ET**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 mini SC**	**ET**		**1**	
X	M3758DSY	UE	**Initiation à la rédaction scientifique**	X	2	2		CCI	**CM 1,33** **TD 2,66** **TP 7**	**livrable, oral** Pas de seconde chance	**2 mini CC**	**EOL**		**1**								
X	M3758E59	UE	**Intégration et régulation du métabolisme**	X	6	6		CCI	**CM 36** **TD 14,63**	Notes reportées au minimum à 15% et au maximum à 85%	**6 CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Évaluation de remplacement - minimum 85% et au maximum 15%	**1 mini SC**	**EO**		**0,85**	
X	M3758EFP	UE	**Ouverture : philosophie et histoire des sciences**	X	2	2		CCI	**CM 10,66** **TD 10,64**	Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**EO**		**1**		**X**	Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	M3758EPQ	UE	**Physiologie animale et humaine 3**	X	6																	
X	M3758ESY	ELC	Physiologie de la reproduction	X	3	3		CCI	CM 11 TD 8 TP 6	Notes reportées à 40%	2 mini CC	EOL		1		X	Évaluation de remplacement	1 SC	EO		0,6	
X	M3758F5F	ELC	Physiologie digestive et régulation hormonale de la glycémie	X	3	3		CCI	CM 13,66 TD 8 TP 6	**CM, TD** **Comptes rendus de TP (CR de TP)** Notes reportées à 20%	2 mini CC 1 mini CC	ET L		0,8 0,2		 X	Évaluation de remplacement	1 SC	ET		0,8	
X	M3758FO3	UE	**Protéines fonctionnelles**	X	4	4		CCI	**CM 18,62** **TD 15**													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Notes de QCM reportées à 30%	**2 mini CC**	**EO**		**1**		**X**	Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**0,7**	

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

ELC	Elément constitutif
GU	Groupe UE
PAR	Parcours
UE	Unité d'enseignement

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)

Type d'évaluation pour la session 2 des MCC

SC	Seconde chance (contrôle continu intégral)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EO	Ecrit et/ou Oral
EOL	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable
EOLP	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable et/ou pratique
ET	Écrit
L	Livrable
O	Oral

VERSION DE TRAVAIL

Licence Mathématiques 3e année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Licence de Mathématiques > Licence Mathématiques, UFR ST**

Licence Mathématiques 3e année, UFR ST (M372QD3O) **ECTS** : 60

Nature : Année **Période** : Année

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 5 Licence Mathématiques (M372QD58) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 5

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M372QD87	PAR	S5 Parcours Mathématiques Appliquées		30																	
X	M372P6L4	GU	Culture générale	X	3																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M372P6OL	UE	**Astronomie**	X	3	3		CCI	CM 9 TD 9		2 mini CC	EOLP		1			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
X	M372P71J	UE	**Culture Mathématique**	X	3	3		CCI		Notes reportées à 100%	2 mini CC	EOLP		1		X						
X	M372P754	UE	**Techniques d'expression**	X	3	3		CCI	TD 18	Note reportée à 100%	2 mini CC	EOLP		1		X						
X	M372P7DE	UE	**Techniques mathématiques S5**	X	3	3		CCI	CM 9 TD 6 TP 13,5		1 mini CC	ET		0,3			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		0,3	
										Notes reportées à 70%	2 mini CC	L		0,7		X						
X	M372P7RL	UE	**Épistémologie mathématique**	X	3	3		CCI	CM 6 TD 12		2 mini CC	EOLP		1			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
X	M372P8D1	UE	**Analyse numérique**	X	6	6	8	CCI	CM 21 TD 28,5 TP 7,5		2 mini CC	ET		0,7	8		Évaluation de remplacement	1 SC	ET		0,7	
										Note reportée à 30%	1 mini CC	L		0,3	8	X						
X	M372P8RQ	UE	**Anglais S5**	X	3	3		CCI	TD 18		1 mini CC	ET		0,5			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
											1 mini CC	O		0,5								
X	M372P8YF	UE	**Calcul des probabilités**	X	6	6	8	CCI	CM 21 TD 36		3 mini CC	EOLP		1	8		Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
X	M372P994	UE	**Espaces métriques**	X	6	6	8	CCI	CM 21 TD 36		3 mini CC	EOLP		1	8		Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
X	M372P9JA	UE	**Satistiques élémentaires**	X	6	6	8	CCI	CM 24 TP 33													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
											2 mini CC	ET		0,6	8		Évaluation de remplacement	1 SC	ET		0,6	
										Note reportée à 40%	1 mini CC	L		0,4	8	X						
X	M372QDN6	PAR	S5 Parcours Mathématiques Fondamentales		30																	
X	M372PAAP	GU	Culture générale	X	3																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	**M372P71J**	**UE**	**Culture Mathématique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**		Notes reportées à 100%	2 mini CC	EOLP		1		X						
X	**M372PAEH**	**UE**	**Les sciences par le texte**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	CM 6 TD 12	Note reportée à 100%	2 mini CC	EOLP		1		X						
X	**M372P7DE**	**UE**	**Techniques mathématiques S5**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	CM 9 TD 6 TP 13,5		1 mini CC	ET		0,3			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		0,3	
										Notes reportées à 70%	2 mini CC	L		0,7		X						
X	**M372P7RL**	**UE**	**Épistémologie mathématique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	CM 6 TD 12		2 mini CC	EOLP		1			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
X	**M372P8D1**	**UE**	**Analyse numérique**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	CM 21 TD 28,5 TP 7,5		2 mini CC	ET		0,7	8		Évaluation de remplacement	1 SC	ET		0,7	
										Note reportée à 30%	1 mini CC	L		0,3	8	X						
X	**M372P8RQ**	**UE**	**Anglais S5**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	TD 18		1 mini CC	ET		0,5			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
											1 mini CC	O		0,5								
X	**M372P994**	**UE**	**Espaces métriques**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	CM 21 TD 36		3 mini CC	EOLP		1	8		Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
X	**M372PAZA**	**UE**	**Groupes**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	CM 21 TD 36		3 mini CC	EOLP		1	8		Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
X	**M372PBAJ**	**UE**	**Intégration**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	CM 21 TD 36		3 mini CC	EOLP		1	8		Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
X	M372QE4K	PAR	S5 Parcours Mathématiques Pluridisciplinaires		30																	
X	M372QE80	GU	Culture générale pluridisciplinaire		3																	
			Choisir 1 élément(s)																			

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M372P6OL	UE	**Astronomie**	X	3	3		CCI	CM 9 TD 9		2 mini CC	EOLP		1			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
X	M372P71J	UE	**Culture Mathématique**	X	3	3		CCI		Notes reportées à 100%	2 mini CC	EOLP		1		X						
X	M372QEBI	UE	**Préprofessionnalisation S5**	X	3	3		CCI		Notes reportées à 100%	2 mini CC	EOLP		1		X						
X	M372P7RL	UE	**Épistémologie mathématique**	X	3	3		CCI	CM 6 TD 12		2 mini CC	EOLP		1			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
X	M372P8RQ	UE	**Anglais S5**	X	3	3		CCI	TD 18		1 mini CC	ET		0,5			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
											1 mini CC	O		0,5								
X	M372QEPU	UE	**Géométrie pluridisciplinaire**	X	6	6		CCI	CM 21 TD 33 TP 3		2 mini CC	ET		0,66			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
											1 mini CC	O		0,34								
X	M372QF2B	UE	**Physique chimie du quotidien 1**		6	6		CCI	TP 18	Notes reportées à 40%	3 mini CC	ET		1		X	Évaluation de remplacement	1 SC	EO		0,6	
X	M372P9JA	UE	**Satistiques élémentaires**	X	6	6	8	CCI	CM 24 TP 33		2 mini CC	ET		0,6	8		Évaluation de remplacement	1 SC	ET		0,6	
										Note reportée à 40%	1 mini CC	L		0,4	8	X						
X	M372P754	UE	**Techniques d'expression**	X	3	3		CCI	TD 18	Note reportée à 100%	2 mini CC	EOLP		1		X						
X	M372P7DE	UE	**Techniques mathématiques S5**	X	3	3		CCI	CM 9 TD 6 TP 13,5		1 mini CC	ET		0,3			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		0,3	
										Notes reportées à 70%	2 mini CC	L		0,7		X						
X	M372QFLG	PAR	S5 Parcours Mathématiques pour l'Enseignement Secondaire		30																	
X	M372QFOM	GU	Culture générale																			
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M372P6OL	UE	**Astronomie**	X	3	3		CCI	CM 9 TD 9		2 mini CC	EOLP		1			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M372P71J	UE	Culture Mathématique	X	3	3		CCI		Notes reportées à 100%	2 mini CC	EOLP		1		X						
X	M372QEBI	UE	Préprofessionnalisation S5	X	3	3		CCI		Notes reportées à 100%	2 mini CC	EOLP		1		X						
X	M372P754	UE	Techniques d'expression	X	3	3		CCI	TD 18													
										Note reportée à 100%	2 mini CC	EOLP		1		X						
X	M372P7DE	UE	Techniques mathématiques S5	X	3	3		CCI	CM 9 TD 6 TP 13,5													
											1 mini CC	ET		0,3			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		0,3	
										Notes reportées à 70%	2 mini CC	L		0,7		X						
X	M372P7RL	UE	Épistémologie mathématique	X	3	3		CCI	CM 6 TD 12													
											2 mini CC	EOLP		1			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
X	M372P8D1	UE	Analyse numérique	X	6	6	8	CCI	CM 21 TD 28,5 TP 7,5													
											2 mini CC	ET		0,7	8		Évaluation de remplacement	1 SC	ET		0,7	
										Note reportée à 30%	1 mini CC	L		0,3	8	X						
X	M372P8RQ	UE	Anglais S5	X	3	3		CCI	TD 18													
											1 mini CC	ET		0,5			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
											1 mini CC	O		0,5								
X	M372P8YF	UE	Calcul des probabilités	X	6	6	8	CCI	CM 21 TD 36													
											3 mini CC	EOLP		1	8		Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
X	M372P994	UE	Espaces métriques	X	6	6	8	CCI	CM 21 TD 36													
											3 mini CC	EOLP		1	8		Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
X	M372PAZA	UE	Groupes	X	6	6	8	CCI	CM 21 TD 36													
											3 mini CC	EOLP		1	8		Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 6 Licence Mathématiques (M372QGOP) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 6

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M372QGRO	PAR	S6 Parcours Mathématiques Appliquées		30																	
X	M372PCSV	GU	Option	X	3																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M372PCVX	PRJ	Projet	X	3	3		CCI		Notes reportées à 100%	2 mini CC	EOLP		1		X						
X	M372PCZ8	UEST	Stage professionnel	X	3	3		CCI		Notes reportées à 100%	2 mini CC	EOLP		1		X						
X	**M372PD8I**	**UE**	**Anglais S6**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**		**2 mini CC**	**EOLP**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M372PDFS**	**UE**	**Calcul différentiel**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 21** **TD 36**		**3 mini CC**	**EOLP**		**1**	**8**		Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M372PDPT**	**UE**	**Discrétisation des EDP**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 18** **TD 27** **TP 12**		**2 mini CC**	**ET**		**0,6**	**8**		Évaluation de remplacement	**1 mini SC**	**ET**		**0,6**	
										Note reportée à 40%	**1 mini CC**	**L**		**0,4**	**8**	**X**						
X	**M372PE3Y**	**UE**	**Informatique numérique**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**TD 39** **TP 18**		**2 mini CC**	**ET**		**0,6**	**8**		Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										Note reportée à 40%	**1 mini CC**	**L**		**0,4**	**8**	**X**						
X	**M372PEDR**	**UE**	**Statistiques inférentielles**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 18** **TD 39**		**3 mini CC**	**EOLP**		**1**	**8**		Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	M372QH72	PAR	S6 Parcours Mathématiques Fondamentales		30																	
X	M372PF32	GU	Option 2	X																		
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M372PCVX	PRJ	Projet	X	3	3		CCI		Notes reportées à 100%	2 mini CC	EOLP		1		X						
X	M372PCZ8	UEST	Stage professionnel	X	3	3		CCI		Notes reportées à 100%	2 mini CC	EOLP		1		X						
X	M372PFC5	GU	Option 1	X	6																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	**M372PFHT**	**UE**	**Anneaux**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 21** **TD 36**		**3 mini CC**	**EOLP**		**1**	**8**		Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M372PFRK**	**UE**	**Dualité et formes quadratiques**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 21** **TD 36**													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
											3 mini CC	EOLP		1	8		Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
X	M372PD8I	UE	**Anglais S6**	X	3	3		CCI	TD 18		2 mini CC	EOLP		1			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
X	M372PDFS	UE	**Calcul différentiel**	X	6	6	8	CCI	CM 21 TD 36		3 mini CC	EOLP		1	8		Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
X	M372PG8F	UE	**Espaces fonctionnels**	X	6	6	8	CCI	CM 21 TD 36		3 mini CC	EOLP		1	8		Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
X	M372PGHY	UE	**Théorie des probabilités**	X	6	6	8	CCI	CM 21 TD 36		3 mini CC	EOLP		1	8		Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
X	M372QHLT	PAR	S6 Parcours Mathématiques Pluridisciplinaires		30																	
X	M372QHOU	GU	Option pluri s6																			
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M372PCZ8	UEST	Stage professionnel	X	3	3		CCI		Notes reportées à 100%	2 mini CC	EOLP		1		X						
X	M372QHRR	UE	**Préprofessionnalisation S6**	X	3	3		CCI		Notes reportées à 100%	2 mini CC	EOLP		1		X						
X	M372PD8I	UE	**Anglais S6**	X	3	3		CCI	TD 18		2 mini CC	EOLP		1			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
X	M372QI0F	UE	**Biologie et géologie pour l'enseignement à l'école primaire**	X	6	6		CCI	CM 21 TD 6 TP 30		1 mini CC	ET		0,25			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		0,25	
										livrable, oral Note reportée à 25%	1 mini CC	EOLP		0,25		X						
										Notes reportées à 50%	2 mini CC	L		0,5		X						
X	M372QICT	UE	**Fondement des mathématiques**	X	6	6		CCI	CM 21 TD 33 TP 3		2 mini CC	ET		0,66			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
											1 mini CC	O		0,34								
X	M372PH78	UE	**Histoire des mathématiques**	X	6	6	8	CCI	CM 18 TD 18		2 mini CC	ET		0,66			évaluation de remplacement	1 SC	ET		0,66	
										note reportée à 34%	1 mini CC	O		0,34		X						
X	M372QIPO	UE	**Physique chimie du quotidien 2**	X	6	6		CCI	CM 23 TD 24													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									TP 10													
											2 mini CC	ET		0,5			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		0,5	
										Notes reportées à 50%	2 mini CC	O		0,5		X						
X	M372QJEP	PAR	S6 Parcours Mathématiques pour l'Enseignement Secondaire		30																	
X	M372QJHW	GU	Option																			
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M372PCVX	PRJ	Projet	X	3	3		CCI		Notes reportées à 100%	2 mini CC	EOLP		1		X						
X	M372PCZ8	UEST	Stage professionnel	X	3	3		CCI		Notes reportées à 100%	2 mini CC	EOLP		1		X						
X	**M372QHRR**	**UE**	**Préprofessionnalisation S6**	**X**	**3**	**3**		**CCI**		Notes reportées à 100%	**2 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**						
X	**M372PD8I**	**UE**	**Anglais S6**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**													
											2 mini CC	**EOLP**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M372PFHT**	**UE**	**Anneaux**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 21** **TD 36**													
											3 mini CC	**EOLP**		**1**	**8**		Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M372PDFS**	**UE**	**Calcul différentiel**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 21** **TD 36**													
											3 mini CC	**EOLP**		**1**	**8**		Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M372PH78**	**UE**	**Histoire des mathématiques**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 18** **TD 18**													
											2 mini CC	**ET**		**0,66**			évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**0,66**	
										note reportée à 34%	**1 mini CC**	**O**		**0,34**		**X**						
X	**M372PEDR**	**UE**	**Statistiques inférentielles**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 18** **TD 39**													
											3 mini CC	**EOLP**		**1**	**8**		Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	MKZJ03UT	PAR	S6 Matématiques parcours spécifique		30																	
X	MKZJ03Y6	PRJ	Projet		3																	
X	**M372QICT**	**UE**	**Fondement des mathématiques**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 21** **TD 33** **TP 3**													
											2 mini CC	**ET**		**0,66**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
											1 mini CC	**O**		**0,34**								
X	**M372PH78**	**UE**	**Histoire des mathématiques**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 18** **TD 18**													
											2 mini CC	**ET**		**0,66**			évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**0,66**	
										note reportée à 34%	**1 mini CC**	**O**		**0,34**		**X**						
X	**MKZJ0424**	**UE**	**Statistiques inférentielles**		**6**		**8**		**CM 0**													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									TD 0													
									CM 0													
X	**MKZJ044E**	**UE**	**Traitement du signal**		**6**				**TD 0**													
									TP 0													
X	MKZJ046N	UT	Anglais S6		3				TD 0													

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

GU	Groupe UE
PAR	Parcours
PRJ	Projet
UE	Unité d'enseignement
UEST	Unité d'enseignement de stage
UT	Unité d'enseignement transversale

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)

Type d'évaluation pour la session 2 des MCC

SC	Seconde chance (contrôle continu intégral)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EO	Ecrit et/ou Oral
EOLP	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable et/ou pratique
ET	Écrit
L	Livrable
O	Oral

VERSION DE TRAVAIL

Licence Physique, chimie, 3e année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Licence Physique, chimie > Licence Physique, chimie**

Licence Physique, chimie, 3e année, UFR ST (MB0UTD92)
Nature : Année
ECTS : 60
Période : Année

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 5 Licence Physique-Chimie (MB0UTDAU) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 5

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
			Choisir 1 élément(s)																			
X	MB0UTDE0	PAR	S5 Parcours Chimie		30																	
X	M4CLF2VC	UE	**Thermodynamique des systèmes réels**	X	3	3		CCI	**CM** 9 **TD** 11 **TP** 9	**CC1** Note reportée à 40% **CC2** Note reportée à 40% **Compte rendu de TP (CR de TP)** Note reportée à 40%	**1 mini CC** **1 mini CC** **1 mini CC**	**ET** **ET** **L**	**0,22** **0,45** **0,33**	**X** **X** **X**		Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
X	MC1S5G3W	GU	option																			
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M4CLF3BJ	GU	Option E	X	9																	
X	M372QEPU	UE	**Géométrie pluridisciplinaire**	X	6	6		CCI	**CM** 21 **TD** 33 **TP** 3		**2 mini CC** **1 mini CC**	**ET** **O**	**0,66** **0,34**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	M4CLF3J1	UE	**Techniques de communication**	X	3	3		CCI	**TD** 18	Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**EO**	**1**	**X**		Épreuve de remplacement de la partie écrite. La note de l'Oral de la session 1 est conservée	**1 SC**	**O**		**0,5**	
X	M4CLF3WI	GU	Option F	X	9																	
X	M4CLF3ZI	UE	**Analyse de surface**	X	3	3		CCI	**CM** 14 **TD** 9 **TP** 6	**Examens terminaux** Notes reportées à 60% **Livrables de TP** Notes reportées à 60%	**2 mini CC** **2 mini CC**	**ET** **L**	**0,8** **0,2**	**X** **X**		Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,4**	
X	M4CLF4CV	UE	**Formulation : colloïdes et interfaces**	X	3	3		CCI	**CM** 14 **TD** 12 **TP** 3	**Epreuve écrite 1** Note reportée à 60% **Epreuve écrite 2** Note reportée à 60% **Rapport** Note reportée à 60% **Compte rendu de TP (CR de TP)** Note reportée à 60%	**1 mini CC** **1 mini CC** **1 mini CC** **1 mini CC**	**ET** **ET** **EOLP** **L**	**0,3** **0,4** **0,1** **0,2**	**X** **X** **X** **X**		Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,4**	

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M4CLF4T3	UE	Traitement des surfaces	X	3	3		CCI	CM 12,5 TD 12,5 TP 4	Note reportée à 50%	2 mini CC	ET		1	X		Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
X	M4CLF5IS	GU	Option G	X	9																	
X	M37CBLGT	UE	Electromagnétisme dans la matière	X	3	3		CCI	CM 16 TD 10 TP 3	Note reportée à 60%	3 mini CC	ET		1	X		Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,4	
X	M37CBNBL	UE	Méthodes numériques 2	X	3	3		CCI	CM 3 TD 6 TP 20	epreuves écrites ou pratiques	2 mini CC	EP		1	X		Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
X	M37CBPCL	UE	Relativité restreinte	X	3	3		CCI	CM 14,5 TD 14,5	DS Notes reportées à 50%	2 mini CC	ET		1	X		Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
X	MB0UTGUF	GU	Option H	X																		
X	MB0UTGXK	UE	Compléments de chimie 1	X	3	3		CCI	CM 9 TD 16 TP 9	DS Notes reportées à 33%	2 CC	ET		0,66	X		Évaluation supplémentaire : Conservation de la moyenne de TP (33%)	2 SC	ET		0,67	
										Comptes rendus de TP (CR de TP) Notes reportées à 33%	3 CC	L		0,34	X							
X	M4CLF9AF	UE	Compléments de physique 1	X	3	3		CCI	CM 8 TD 9 TP 12	écrit	1 mini CC	ET		0,4			Épreuve de remplacement de l'écrit + oral + test Moodle	1 SC	O		0,6	
										oral	1 mini CC	O		0,1								
										test moodle	1 mini CC	EOLP		0,1								
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	1 mini CC	L		0,4	X							
X	M4CLFAOD	UE	Préprofessionalisation	X	3																	
X	MGZ8IK1L	GU	Option D		9																	
X	MB0UTGXK	UE	Compléments de chimie 1	X	3	3		CCI	CM 9 TD 16 TP 9	DS Notes reportées à 33%	2 CC	ET		0,66	X		Évaluation supplémentaire : Conservation de la moyenne de TP (33%)	2 SC	ET		0,67	

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Comptes rendus de TP (CR de TP) Notes reportées à 33%	**3 CC**	**L**		**0,34**		**X**						
X	**M4CLF9AF**	**UE**	**Compléments de physique 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 8** **TD 9** **TP 12**	**écrit**	**1 mini CC**	**ET**		**0,4**			Épreuve de remplacement de l'écrit + oral + test Moodle	**1 SC**	**O**		**0,6**	
										oral	**1 mini CC**	**O**		**0,1**								
										test moodle	**1 mini CC**	**EOLP**		**0,1**								
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	**1 mini CC**	**L**		**0,4**		**X**						
X	**M4CLF3J1**	**UE**	**Techniques de communication**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**	Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**EO**		**1**		**X**	Épreuve de remplacement de la partie écrite. La note de l'Oral de la session 1 est conservée	**1 SC**	**O**		**0,5**	
X	**MB0UTFJL**	**UE**	**Anglais 4 pour certification**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**	**Oral** Note reportée à 40%	**1 mini CC**	**O**		**0,5**		**X**	Épreuve supplémentaire	**1 SC**	**O**		**0,6**	
										Rapport écrit Note reportée à 40%	**1 mini CC**	**EOLP**		**0,5**		**X**						
X	**M4CLF6MN**	**UE**	**Chimie analytique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 14** **TD 3** **TP 12**	Note reportée à 30%	**3 mini CC**	**ET**		**1**		**X**	Évaluation supplémentaire / Neutralisation de la moins bonne note de la première session	**1 SC**	**ET**		**0,7**	
X	**M4CLF6Z9**	**UE**	**Chimie de coordination**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10,5** **TD 10,5** **TP 8**	Notes reportées à 50%	**4 CC**	**ET**		**1**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	**M4CLF7C4**	**UE**	**Chimie organique 4**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 13** **TD 10** **TP 6**	**DS** Notes reportées à 40%	**3 CC**	**ET**		**0,8**		**X**	Évaluation supplementaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										Comptes rendus de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	**1 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	**M4CLF7OM**	**UE**	**Introduction à la chimie quantique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 8** **TD 8** **TP 13**	**Colle, CR, Examen** Notes reportées à 50%	**5 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	**M4CLF818**	**UE**	**Solutions ioniques**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10** **TD 10**													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									TP 9													
										DS 1 et 2 Notes reportées à 67%	**2 mini CC**	**ET**		**0,67**		**X**	Évaluation supplémentaire : Conservation de la moyenne de TP (33%) et de la moyenne des DS 1 et 2 (33%).	**1 SC**	**ET**		**0,33**	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 67%	**1 mini CC**	**L**		**0,33**		**X**						
X	**M4CLF2VC**	**UE**	**Thermodynamique des systèmes réels**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TD 11** **TP 9**													
										CC1 Note reportée à 40%	**1 mini CC**	**ET**		**0,22**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										CC2 Note reportée à 40%	**1 mini CC**	**ET**		**0,45**		**X**						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	**1 mini CC**	**L**		**0,33**		**X**						
X	MFNTXD23	GU	option																			
			Choisir 1 élément(s)																			
X	MFNTXD7J	GU	Option D		9																	
X	**MBGN8K6H**	**UE**	**Compléments de chimie 1**	**X**	**3**				**CM 9** **TD 16** **TP 9**													
X	**M4CLF9AF**	**UE**	**Compléments de physique 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 8** **TD 9** **TP 12**													
										écrit	**1 mini CC**	**ET**		**0,4**			Épreuve de remplacement de l'écrit + oral + test Moodle	**1 SC**	**O**		**0,6**	
										oral	**1 mini CC**	**O**		**0,1**								
										test moodle	**1 mini CC**	**EOLP**		**0,1**								
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	**1 mini CC**	**L**		**0,4**		**X**						
X	**M4CLF3J1**	**UE**	**Techniques de communication**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**													
										Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**EO**		**1**		**X**	Épreuve de remplacement de la partie écrite. La note de l'Oral de la session 1 est conservée	**1 SC**	**O**		**0,5**	
X	M4CLF97E	GU	Option D 24-25	X	9																	
X	**M4CLF6Z9**	**UE**	**Chimie de coordination**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10,5** **TD 10,5** **TP 8**													
										Notes reportées à 50%	**4 CC**	**ET**		**1**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	**M4CLF9AF**	**UE**	**Compléments de physique 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 8** **TD 9** **TP 12**													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										écrit	1 mini CC	ET		0,4			Épreuve de remplacement de l'écrit + oral + test Moodle	1 SC	O		0,6	
										oral	1 mini CC	O		0,1								
										test moodle	1 mini CC	EOLP		0,1								
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	1 mini CC	L		0,4		X						
X	M4CLF3J1	UE	Techniques de communication	X	3	3		CCI	TD 18	Notes reportées à 50%	2 mini CC	EO		1		X	Épreuve de remplacement de la partie écrite. La note de l'Oral de la session 1 est conservée	1 SC	O		0,5	
X	M4CLF3BJ	GU	Option E	X	9																	
X	M372QEPU	UE	Géométrie pluridisciplinaire	X	6	6		CCI	CM 21 TD 33 TP 3		2 mini CC	ET		0,66			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
											1 mini CC	O		0,34								
X	M4CLF3J1	UE	Techniques de communication	X	3	3		CCI	TD 18	Notes reportées à 50%	2 mini CC	EO		1		X	Épreuve de remplacement de la partie écrite. La note de l'Oral de la session 1 est conservée	1 SC	O		0,5	
X	M4CLF3WI	GU	Option F	X	9																	
X	M4CLF3ZI	UE	Analyse de surface	X	3	3		CCI	CM 14 TD 9 TP 6	Examens terminaux Notes reportées à 60%	2 mini CC	ET		0,8		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,4	
										Livrables de TP Notes reportées à 60%	2 mini CC	L		0,2		X						
X	M4CLF4CV	UE	Formulation : colloïdes et interfaces	X	3	3		CCI	CM 14 TD 12 TP 3	Epreuve écrite 1 Note reportée à 60%	1 mini CC	ET		0,3		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,4	
										Epreuve écrite 2 Note reportée à 60%	1 mini CC	ET		0,4		X						
										Rapport Note reportée à 60%	1 mini CC	EOLP		0,1		X						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 60%	1 mini CC	L		0,2		X						
X	M4CLF4T3	UE	Traitement des surfaces	X	3	3		CCI	CM 12,5 TD 12,5 TP 4													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Note reportée à 50%	2 mini CC	ET		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
X	M4CLF5IS	GU	Option G	X	9																	
X	M37CBLGT	UE	**Electromagnétisme dans la matière**	X	3	3		CCI	CM 16 TD 10 TP 3													
										Note reportée à 60%	3 mini CC	ET		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,4	
X	M37CBNBL	UE	**Méthodes numériques 2**	X	3	3		CCI	CM 3 TD 6 TP 20													
										epreuves écrites ou pratiques	2 mini CC	EP		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
X	M37CBPCL	UE	**Relativité restreinte**	X	3	3		CCI	CM 14,5 TD 14,5													
										DS Notes reportées à 50%	2 mini CC	ET		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
X	MBGN8K2U	GU	Option H																			
X	MBGN8K6H	UE	**Compléments de chimie 1**	X	3				CM 9 TD 16 TP 9													
X	M4CLF9AF	UE	**Compléments de physique 1**	X	3	3		CCI	CM 8 TD 9 TP 12	**écrit**	1 mini CC	ET		0,4			Épreuve de remplacement de l'écrit + oral + test Moodle	1 SC	O		0,6	
										oral	1 mini CC	O		0,1								
										test moodle	1 mini CC	EOLP		0,1								
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	1 mini CC	L		0,4		X						
X	M4CLFAOD	UE	**Préprofessionalisation**	X	3																	
X	MB0UZEGN	UE	**Anglais 4 pour certification**		3				TD 18													
X	M4CLF6MN	UE	**Chimie analytique**	X	3	3		CCI	CM 14 TD 3 TP 12													
										Note reportée à 30%	3 mini CC	ET		1		X	Évaluation supplémentaire / Neutralisation de la moins bonne note de la première session	1 SC	ET		0,7	
X	M4CLF6Z9	UE	**Chimie de coordination**	X	3	3		CCI	CM 10,5 TD 10,5 TP 8													
										Notes reportées à 50%	4 CC	ET		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
X	M4CLF7C4	UE	**Chimie organique 4**	X	3	3		CCI	CM 13 TD 10 TP 6													
										DS Notes reportées à 40%	3 CC	ET		0,8		X	Évaluation supplementaire	1 SC	ET		0,6	

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Comptes rendus de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	**1 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	**M4CLF7OM**	**UE**	**Introduction à la chimie quantique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 8** **TD 8** **TP 13**													
										Colle, CR, Examen Notes reportées à 50%	**5 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	**M4CLF818**	**UE**	**Solutions ioniques**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10** **TD 10** **TP 9**													
										DS 1 et 2 Notes reportées à 67%	**2 mini CC**	**ET**		**0,67**		**X**	Évaluation supplémentaire : Conservation de la moyenne de TP (33%) et de la moyenne des DS 1 et 2 (33%).	**1 SC**	**ET**		**0,33**	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 67%	**1 mini CC**	**L**		**0,33**		**X**						
X	MB0UTDG7	PAR	S5 Parcours Physique		30																	
X	M4CLF948	GU	Option	X	9																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M4CLF97E	GU	Option D 24-25	X	9																	
X	**M4CLF6Z9**	**UE**	**Chimie de coordination**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10,5** **TD 10,5** **TP 8**													
										Notes reportées à 50%	**4 CC**	**ET**		**1**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	**M4CLF9AF**	**UE**	**Compléments de physique 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 8** **TD 9** **TP 12**													
										écrit	**1 mini CC**	**ET**		**0,4**			Épreuve de remplacement de l'écrit + oral + test Moodle	**1 SC**	**O**		**0,6**	
										oral	**1 mini CC**	**O**		**0,1**								
										test moodle	**1 mini CC**	**EOLP**		**0,1**								
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	**1 mini CC**	**L**		**0,4**		**X**						
X	**M4CLF3J1**	**UE**	**Techniques de communication**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**													
										Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**EO**		**1**		**X**	Épreuve de remplacement de la partie écrite. La note de l'Oral de la session 1 est conservée	**1 SC**	**O**		**0,5**	
X	M4CLF3BJ	GU	Option E	X	9																	
X	**M372QEPU**	**UE**	**Géométrie pluridisciplinaire**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 21** **TD 33** **TP 3**													
											2 mini CC	**ET**		**0,66**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
											1 mini CC	O		0,34								
X	M4CLF3J1	UE	Techniques de communication	X	3	3		CCI	TD 18	Notes reportées à 50%	2 mini CC	EO		1		X	Épreuve de remplacement de la partie écrite. La note de l'Oral de la session 1 est conservée	1 SC	O		0,5	
X	M4CLF3WI	GU	Option F	X	9																	
X	M4CLF3ZI	UE	Analyse de surface	X	3	3		CCI	CM 14 TD 9 TP 6	Examens terminaux Notes reportées à 60% Livrables de TP Notes reportées à 60%	2 mini CC 2 mini CC	ET L		0,8 0,2		X X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,4	
X	M4CLF4CV	UE	Formulation : colloïdes et interfaces	X	3	3		CCI	CM 14 TD 12 TP 3	Epreuve écrite 1 Note reportée à 60% Epreuve écrite 2 Note reportée à 60% Rapport Note reportée à 60% Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 60%	1 mini CC 1 mini CC 1 mini CC 1 mini CC	ET ET EOLP L		0,3 0,4 0,1 0,2		X X X X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,4	
X	M4CLF4T3	UE	Traitement des surfaces	X	3	3		CCI	CM 12,5 TD 12,5 TP 4	Note reportée à 50%	2 mini CC	ET		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
X	M4CLF5IS	GU	Option G	X	9																	
X	M37CBLGT	UE	Electromagnétisme dans la matière	X	3	3		CCI	CM 16 TD 10 TP 3	Note reportée à 60%	3 mini CC	ET		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,4	
X	M37CBNBL	UE	Méthodes numériques 2	X	3	3		CCI	CM 3 TD 6 TP 20	epreuves écrites ou pratiques	2 mini CC	EP		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
X	M37CBPCL	UE	Relativité restreinte	X	3	3		CCI	CM 14,5 TD 14,5	DS Notes reportées à 50%	2 mini CC	ET		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
X	M4CLF9WH	GU	Option G' 24-25	X																		
X	M37CBLGT	UE	Electromagnétisme dans la matière	X	3	3		CCI	CM 16 TD 10 TP 3													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Note reportée à 60%	3 mini CC	ET		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,4	
X	M4CLF9ZQ	UE	Mécanique analytique	X	3				CM 15 TD 14													
X	M37CBPCL	UE	Relativité restreinte	X	3	3		CCI	CM 14,5 TD 14,5	DS Notes reportées à 50%	2 mini CC	ET		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
X	M4CLFAL6	GU	option H	X	9																	
X	M4CLF6Z9	UE	Chimie de coordination	X	3	3		CCI	CM 10,5 TD 10,5 TP 8	Notes reportées à 50%	4 CC	ET		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
X	M4CLF9AF	UE	Compléments de physique 1	X	3	3		CCI	CM 8 TD 9 TP 12	écrit	1 mini CC	ET		0,4			Épreuve de remplacement de l'écrit + oral + test Moodle	1 SC	O		0,6	
										oral	1 mini CC	O		0,1								
										test moodle	1 mini CC	EOLP		0,1								
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	1 mini CC	L		0,4		X						
X	M4CLFAOD	UE	Préprofessionalisation	X	3																	
X	MB0UTFJL	UE	Anglais 4 pour certification	X	3	3		CCI	TD 18	Oral Note reportée à 40%	1 mini CC	O		0,5		X	Épreuve supplémentaire	1 SC	O		0,6	
										Rapport écrit Note reportée à 40%	1 mini CC	EOLP		0,5		X						
X	M37CBJXS	UE	Environnements socio-économiques 1	X	3	3		CCI	CM 6 TD 12	Dossier Note reportée à 40%	1 mini CC	EOLP		0,8		X	QCM Évaluation supplémentaire	1 SC	EOLP		0,6	
										oral Note reportée à 40%	1 mini CC	O		0,2		X						
X	M37CBMRR	UE	Mécanique quantique 1	X	3	3		CCI	CM 15 TD 14	Notes reportées à 40%	2 mini CC	ET		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
X	M37CBNZA	UE	Outils pour P 2	X	3	3		CCI	CM 14,5 TD 14,5	Notes reportées à 0.5	2 mini CC	ET		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
X	M37CBOJG	UE	Outils pour PC/P 3	X	3	3		CCI	CM 11 TD 12 TP 6	DS1, DS2, Devoir maison (DM) Notes reportées à 60%	3 mini CC	EOLP		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,4	

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M37CBOUT	UE	**Physique expérimentale**	X	3	3		CCI	TD 7 TP 20		1 mini CC	ET		0,25			Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		1	
											1 mini CC	EP		0,75								
X	M37CBP3M	UE	**Physique statistique**	X	3	3		CCI	CM 14 TD 15	Notes reportées à 40%	2 mini CC	ET		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
X	MB0UTGK6	PAR	S5 Parcours Physique-Chimie		30																	
X	M4CLF2VC	UE	**Thermodynamique des systèmes réels**	X	3	3		CCI	CM 9 TD 11 TP 9	CC1 Note reportée à 40%	1 mini CC	ET		0,22		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
										CC2 Note reportée à 40%	1 mini CC	ET		0,45		X						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	1 mini CC	L		0,33		X						
X	MB0UTGQ7	GU	Option																			
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M4CLF97E	GU	Option D 24-25	X	9																	
X	M4CLF6Z9	UE	**Chimie de coordination**	X	3	3		CCI	CM 10,5 TD 10,5 TP 8	Notes reportées à 50%	4 CC	ET		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
X	M4CLF9AF	UE	**Compléments de physique 1**	X	3	3		CCI	CM 8 TD 9 TP 12	écrit	1 mini CC	ET		0,4			Épreuve de remplacement de l'écrit + oral + test Moodle	1 SC	O		0,6	
										oral	1 mini CC	O		0,1								
										test moodle	1 mini CC	EOLP		0,1								
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	1 mini CC	L		0,4		X						
X	M4CLF3J1	UE	**Techniques de communication**	X	3	3		CCI	TD 18	Notes reportées à 50%	2 mini CC	EO		1		X	Épreuve de remplacement de la partie écrite. La note de l'Oral de la session 1 est conservée	1 SC	O		0,5	
X	M4CLF3BJ	GU	Option E	X	9																	
X	M372QEPU	UE	**Géométrie pluridisciplinaire**	X	6	6		CCI	CM 21 TD 33 TP 3		2 mini CC	ET		0,66			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
											1 mini CC	O		0,34								
X	M4CLF3J1	UE	Techniques de communication	X	3	3		CCI	TD 18	Notes reportées à 50%	2 mini CC	EO		1	X		Épreuve de remplacement de la partie écrite. La note de l'Oral de la session 1 est conservée	1 SC	O		0,5	
X	M4CLF3WI	GU	Option F	X	9																	
X	M4CLF3ZI	UE	Analyse de surface	X	3	3		CCI	CM 14 TD 9 TP 6	Examens terminaux Notes reportées à 60% Livrables de TP Notes reportées à 60%	2 mini CC 2 mini CC	ET L		0,8 0,2	X X		Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,4	
X	M4CLF4CV	UE	Formulation : colloïdes et interfaces	X	3	3		CCI	CM 14 TD 12 TP 3	Epreuve écrite 1 Note reportée à 60% Epreuve écrite 2 Note reportée à 60% Rapport Note reportée à 60% Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 60%	1 mini CC 1 mini CC 1 mini CC 1 mini CC	ET ET EOLP L		0,3 0,4 0,1 0,2	X X X X		Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,4	
X	M4CLF4T3	UE	Traitement des surfaces	X	3	3		CCI	CM 12,5 TD 12,5 TP 4	Note reportée à 50%	2 mini CC	ET		1	X		Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
X	M4CLF5IS	GU	Option G	X	9																	
X	M37CBLGT	UE	Electromagnétisme dans la matière	X	3	3		CCI	CM 16 TD 10 TP 3	Note reportée à 60%	3 mini CC	ET		1	X		Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,4	
X	M37CBNBL	UE	Méthodes numériques 2	X	3	3		CCI	CM 3 TD 6 TP 20	epreuves écrites ou pratiques	2 mini CC	EP		1	X		Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
X	M37CBPCL	UE	Relativité restreinte	X	3	3		CCI	CM 14,5 TD 14,5	DS Notes reportées à 50%	2 mini CC	ET		1	X		Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
X	M4CLF9WH	GU	Option G' 24-25	X																		
X	M37CBLGT	UE	Electromagnétisme dans la matière	X	3	3		CCI	CM 16 TD 10 TP 3													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Note reportée à 60%	3 mini CC	ET		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,4	
X	M4CLF9ZQ	UE	Mécanique analytique	X	3				CM 15 TD 14													
X	M37CBPCL	UE	Relativité restreinte	X	3	3		CCI	CM 14,5 TD 14,5													
										DS Notes reportées à 50%	2 mini CC	ET		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
X	MB0UTGUF	GU	Option H	X																		
X	MB0UTGXK	UE	Compléments de chimie 1	X	3	3		CCI	CM 9 TD 16 TP 9													
										DS Notes reportées à 33%	2 CC	ET		0,66		X	Évaluation supplémentaire : Conservation de la moyenne de TP (33%)	2 SC	ET		0,67	
										Comptes rendus de TP (CR de TP) Notes reportées à 33%	3 CC	L		0,34		X						
X	M4CLF9AF	UE	Compléments de physique 1	X	3	3		CCI	CM 8 TD 9 TP 12													
										écrit	1 mini CC	ET		0,4			Épreuve de remplacement de l'écrit + oral + test Moodle	1 SC	O		0,6	
										oral	1 mini CC	O		0,1								
										test moodle	1 mini CC	EOLP		0,1								
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	1 mini CC	L		0,4		X						
X	M4CLFAOD	UE	Préprofessionalisation	X	3																	
X	MB0UTFJL	UE	Anglais 4 pour certification	X	3	3		CCI	TD 18													
										Oral Note reportée à 40%	1 mini CC	O		0,5		X	Épreuve supplémentaire	1 SC	O		0,6	
										Rapport écrit Note reportée à 40%	1 mini CC	EOLP		0,5		X						
X	M4CLF7OM	UE	Introduction à la chimie quantique	X	3	3		CCI	CM 8 TD 8 TP 13													
										Colle, CR, Examen Notes reportées à 50%	5 mini CC	EOLP		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
X	M37CBMRR	UE	Mécanique quantique 1	X	3	3		CCI	CM 15 TD 14													
										Notes reportées à 40%	2 mini CC	ET		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
X	M37CBOJG	UE	Outils pour PC/P 3	X	3	3		CCI	CM 11 TD 12 TP 6													
										DS1, DS2, Devoir maison (DM) Notes reportées à 60%	3 mini CC	EOLP		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,4	

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M37CBOUT	UE	Physique expérimentale	X	3	3		CCI	TD 7 TP 20		1 mini CC	ET		0,25			Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		1	
											1 mini CC	EP		0,75								
X	M4CLF818	UE	Solutions ioniques	X	3	3		CCI	CM 10 TD 10 TP 9	DS 1 et 2 Notes reportées à 67%	2 mini CC	ET		0,67		X	Évaluation supplémentaire : Conservation de la moyenne de TP (33%) et de la moyenne des DS 1 et 2 (33%).	1 SC	ET		0,33	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 67%	1 mini CC	L		0,33		X						

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 6 Licence Physique-Chimie (MB0UTILQ) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 6

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
			Choisir 1 élément(s)																			
X	MB0UTIOW	PAR	S6 Parcours Chimie		30																	
X	M4CLFDKN	GU	Option	X	12																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M4CLFDNP	GU	Option H	X	12																	
X	**M4CLFDQM**	**UE**	**Compléments de chimie**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 4** **TD 16** **TP 9**	**DS** Note reportée à 33%	**2 mini CC**	**ET**		**0,67**		**X**	Évaluation supplémentaire : Conservation de la moyenne de TP (33%)	**2 SC**	**ET**		**0,67**	
										Comptes rendus de TP (CR de TP) Note reportée à 33%	**1 mini CC**	**L**		**0,33**		**X**						
X	**M4CLFE35**	**UE**	**Compléments de physique 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 7** **TD 7** **TP 15**	**écrits**	**1 mini CC**	**ET**		**0,4**			Épreuve de remplacement de l'écrit + oral + test Moodle	**1 SC**	**O**		**0,6**	
										oral	**1 mini CC**	**O**		**0,1**								
										test moodle	**1 mini CC**	**EOLP**		**0,1**								
										Comptes rendus de TP (CR de TP) Notes reportées à 40%	**1 mini CC**	**L**		**0,4**		**X**						
X	**M4CLFEGL**	**UE**	**Eléments de physique nucléaire**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 15** **TD 14**		**2 mini CC**	**ET**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M4CLFEQA**	**UE**	**Méthodes expérimentales de la chimie**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TP 29**	**poster** Note reportée à 100%	**1 mini CC**	**L**		**0,5**		**X**						
										oral Note reportée à 100%	**1 mini CC**	**O**		**0,5**		**X**						
X	M4CLFF4N	GU	Option I	X	12																	
X	**M372QI0F**	**UE**	**primaire Biologie et géologie pour l'enseignement à l'école**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 21** **TD 6** **TP 30**		**1 mini CC**	**ET**		**0,25**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**0,25**	
										livrable, oral Note reportée à 25%	**1 mini CC**	**EOLP**		**0,25**		**X**						
										Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**L**		**0,5**		**X**						
X	**M372QICT**	**UE**	**Fondement des mathématiques**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 21** **TD 33**													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									TP 3													
											2 mini CC	ET		0,66			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
											1 mini CC	O		0,34								
X	M4CLFFMW	GU	Option J	X	12																	
X	M4CLFFPQ	UE	Catalyse, isothermes	X	3	3		CCI	CM 12,5 TD 12,5 TP 4													
										Note reportée à 30%	1 mini CC	ET		0,7		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	O		0,7	
										Comptes rendus TP (CR de TP) Note reportée à 30%	1 mini CC	L		0,3		X						
X	M4CLFG32	UE	Chimie inorganique, organométallique	X	3	3		CCI	CM 12 TD 9 TP 8													
										Colle TD Note reportée à 40%	1 mini CC	EOLP		0,3		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	EO		0,6	
										écrit terminal Note reportée à 40%	1 mini CC	ET		0,5		X						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	1 mini CC	L		0,2		X						
X	M4CLFGGM	UE	Chimie moléculaire	X	3	3		CCI	CM 11 TD 12 TP 6													
										épreuves écrites Notes reportées à 50%	4 mini CC	ET		0,8		X	Évaluations supplémentaires	2 SC	ET		0,5	
										Comptes rendus de TP (CR de TP) Notes reportées à 50%	1 mini CC	L		0,2		X						
X	M4CLFGTS	UE	Photochemistry	X	3	3		CCI	CM 13 TD 10 TP 6													
										TP Notes reportées à 20%	1 mini CC	EO		0,2		X	Évaluation de remplacement de l'épreuve finale	1 SC	ET		0,6	
										Petites colles Notes reportées à 20%	1 mini CC	EO		0,3		X						
										épreuves finales	1 mini CC	EO		0,5								
X	M4CLFHF9	GU	Option K	X	12																	
X	M37CBL1V	UE	Elasticité des solides	X	3	3		CCI	CM 12,5 TD 13,5 TP 3													
										écrits Notes reportées à 60%	2 CC	ET		0,8		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	O		0,4	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 60%	1 CC	L		0,2		X						
X	M37CBKJZ	UE	Epistémologie	X	3	3		CCI	CM 9													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									TD 9													
										écrits Notes reportées à 50%	1 mini CC	ET		0,5		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	O		0,5	
										Devoir maison (DM) Notes reportées à 50%	1 mini CC	L		0,5		X						
X	M37CBLSJ	UE	Instrumentation des capteurs	X	3	3		CCI	TD 6 TP 23													
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 50%	1 mini CC	L		0,4		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	EP		0,5	
										projet Note reportée à 50%	1 mini CC	EOLP		0,6		X						
X	M37CBO7S	UE	Outils pour P3	X	3	3		CCI	CM 10 TD 10 TP 9													
										écrits Note reportée à 50%	2 mini CC	ET		0,5		X	évaluation de remplacement des épreuves écrites	1 SC	ET		0,5	
										épreuves pratiques Note reportée à 50%	2 mini CC	EP		0,5		X						
X	MB0UTKML	UE	Anglais scientifique	X	3	3		CCI	TD 18													
											2 mini CC	EO		1			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
X	M4CLFIPM	UE	Biochimie 3	X	3	3		CCI	CM 9 TD 9 TP 10													
										Comptes rendus de TP (CR de TP) Notes reportées à 65% xou 30%	1 mini CC	L		0,3		X	Évaluation de remplacement du bloc 1 et/ou du bloc 2 - Conservation des 30% de TP 35% si choix bloc 1 OU bloc 2 - 70% si2 choix bloc 1 et bloc 2	1 SC	ET		0,7	
										écrits TD, CM Notes reportées à 65% xou 30%	1 mini CC	ET		0,7		X						
X	M4CLFJ32	UE	Chimie quantique et réactivité	X	3	3		CCI	CM 3 TD 4 TP 22													
										Colle de TD Note reportée à 50%	1 mini CC	EOLP		0,3		X	Examen de TP Évaluation supplémentaire	1 SC	EP		0,5	
										Comptes rendus de TP (CR de TP) Note reportée à 50%	1 mini CC	L		0,3		X						
										Examen de TP noté Note reportée à 50%	1 mini CC	EP		0,4		X						
X	M4CLFJFW	UE	Cristallographie et diffraction des rayons X sur poudre	X	3	3		CCI	CM 7 TD 10 TP 12													
										Notes reportées à 60%	3 mini CC	EOLP		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	EO		0,4	
X	M4CLFJSO	UE	Electrochimie	X	3	3		CCI	CM 12 TD 8													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									TP 9													
										colles Notes reportées à 50%	2 mini CC	EOLP		0,2		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
										examen final Notes reportées à 50%	1 mini CC	ET		0,5		X						
										Comptes rendus de TP (CR de TP) Notes reportées à 50%	1 mini CC	L		0,3		X						
X	M37CBQ2X	UE	Stage / TE	X	3	3		CCI	TD 6													
										rapport Note reportée à 100%	1 mini CC	L		0,5		X						
										oral Note reportée à 100%	1 mini CC	O		0,5		X						
X	MB0UTLE6	PAR	S6 Parcours Physique		30																	
X	M4CLFDKN	GU	Option	X	12																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M4CLFDNP	GU	Option H	X	12																	
X	M4CLFDQM	UE	Compléments de chimie	X	3	3		CCI	CM 4 TD 16 TP 9													
										DS Note reportée à 33%	2 mini CC	ET		0,67		X	Évaluation supplémentaire : Conservation de la moyenne de TP (33%)	2 SC	ET		0,67	
										Comptes rendus de TP (CR de TP) Note reportée à 33%	1 mini CC	L		0,33		X						
X	M4CLFE35	UE	Compléments de physique 2	X	3	3		CCI	CM 7 TD 7 TP 15													
										écrits	1 mini CC	ET		0,4			Épreuve de remplacement de l'écrit + oral + test Moodle	1 SC	O		0,6	
										oral	1 mini CC	O		0,1								
										test moodle	1 mini CC	EOLP		0,1								
										Comptes rendus de TP (CR de TP) Notes reportées à 40%	1 mini CC	L		0,4		X						
X	M4CLFEGL	UE	Eléments de physique nucléaire	X	3	3		CCI	CM 15 TD 14													
											2 mini CC	ET		1			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
X	M4CLFEQA	UE	Méthodes expérimentales de la chimie	X	3	3		CCI	TP 29													
										poster Note reportée à 100%	1 mini CC	L		0,5		X						
										oral Note reportée à 100%	1 mini CC	O		0,5		X						
X	M4CLFF4N	GU	Option I	X	12																	
X	M372QI0F	UE	Biologie et géologie pour l'enseignement à l'école primaire	X	6	6		CCI	CM 21 TD 6 TP 30													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
											1 mini CC	ET		0,25			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		0,25	
										livrable, oral Note reportée à 25%	1 mini CC	EOLP		0,25		X						
										Notes reportées à 50%	2 mini CC	L		0,5		X						
X	M372QICT	UE	Fondement des mathématiques	X	6	6		CCI	CM 21 TD 33 TP 3		2 mini CC	ET		0,66			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
											1 mini CC	O		0,34								
X	M4CLFFMW	GU	Option J	X	12																	
X	M4CLFFPQ	UE	Catalyse, isothermes	X	3	3		CCI	CM 12,5 TD 12,5 TP 4	Note reportée à 30%	1 mini CC	ET		0,7		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	O		0,7	
										Comptes rendus TP (CR de TP) Note reportée à 30%	1 mini CC	L		0,3		X						
X	M4CLFG32	UE	Chimie inorganique, organométallique	X	3	3		CCI	CM 12 TD 9 TP 8	Colle TD Note reportée à 40%	1 mini CC	EOLP		0,3		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	EO		0,6	
										écrit terminal Note reportée à 40%	1 mini CC	ET		0,5		X						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	1 mini CC	L		0,2		X						
X	M4CLFGGM	UE	Chimie moléculaire	X	3	3		CCI	CM 11 TD 12 TP 6	épreuves écrites Notes reportées à 50%	4 mini CC	ET		0,8		X	Évaluations supplémentaires	2 SC	ET		0,5	
										Comptes rendus de TP (CR de TP) Notes reportées à 50%	1 mini CC	L		0,2		X						
X	M4CLFGTS	UE	Photochemistry	X	3	3		CCI	CM 13 TD 10 TP 6	TP Notes reportées à 20%	1 mini CC	EO		0,2		X	Évaluation de remplacement de l'épreuve finale	1 SC	ET		0,6	
										Petites colles Notes reportées à 20%	1 mini CC	EO		0,3		X						
										épreuves finales	1 mini CC	EO		0,5								
X	M4CLFHF9	GU	Option K	X	12																	
X	M37CBL1V	UE	Elasticité des solides	X	3	3		CCI	CM 12,5													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									TD 13,5													
									TP 3													
										écrits Notes reportées à 60%	2 CC	ET		0,8		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	O		0,4	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 60%	1 CC	L		0,2		X						
X	M37CBKJZ	UE	Epistémologie	X	3	3		CCI	CM 9													
									TD 9													
										écrits Notes reportées à 50%	1 mini CC	ET		0,5		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	O		0,5	
										Devoir maison (DM) Notes reportées à 50%	1 mini CC	L		0,5		X						
X	M37CBLSJ	UE	Instrumentation des capteurs	X	3	3		CCI	TD 6													
									TP 23													
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 50%	1 mini CC	L		0,4		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	EP		0,5	
										projet Note reportée à 50%	1 mini CC	EOLP		0,6		X						
X	M37CBO7S	UE	Outils pour P3	X	3	3		CCI	CM 10													
									TD 10													
									TP 9													
										écrits Note reportée à 50%	2 mini CC	ET		0,5		X	évaluation de remplacement des épreuves écrites	1 SC	ET		0,5	
										épreuves pratiques Note reportée à 50%	2 mini CC	EP		0,5		X						
X	MB0UTKML	UE	Anglais scientifique	X	3	3		CCI	TD 18													
											2 mini CC	EO		1			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
X	M372PFHT	UE	Anneaux	X	6	6	8	CCI	CM 21													
									TD 36													
											3 mini CC	EOLP		1	8		Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
X	M37CBM2G	UE	Laser	X	3	3		CCI	CM 11													
									TD 12													
									TP 6													
										DS Notes reportées à 60%	2 mini CC	ET		0,5		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
										Devoir maison (DM) Notes reportées à 60%	1 mini CC	EOLP		0,25		X						
										Comptes rendus de TP (CR de TP) Notes reportées à 60%	1 mini CC	L		0,25		X						
X	M37CBME1	UE	Mécanique des fluides	X	3	3		CCI	CM 11													
									TD 12													
									TP 6													
										DS Notes reportées à 40%	2 mini CC	ET		0,67		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
										Comptes rendus de TP (CR de TP)	1 mini CC	L		0,33		X						

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Notes reportées à 40%												
X	M37CBN24	UE	**Mécanique quantique 2**	X	3	3		CCI	CM 15 TD 14													
										DS	2 mini CC	ET		1			Neutralisation de la moins bonne note de la première session	SC	EOLP			
X	M37CBNNC	UE	**Optique de Fourier**	X	3	3		CCI	CM 9 TD 11 TP 9													
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	1 mini CC	L		0,4		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
										écrit, livrable Notes reportées à 40%	2 mini CC	EOLP		0,6		X						
X	MB0UTM6P	PAR	S6 Parcours Physique-Chimie		30																	
X	M4CLFDKN	GU	Option	X	12																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M4CLFDNP	GU	Option H	X	12																	
X	M4CLFDQM	UE	**Compléments de chimie**	X	3	3		CCI	CM 4 TD 16 TP 9													
										DS Note reportée à 33%	2 mini CC	ET		0,67		X	Évaluation supplémentaire : Conservation de la moyenne de TP (33%)	2 SC	ET		0,67	
										Comptes rendus de TP (CR de TP) Note reportée à 33%	1 mini CC	L		0,33		X						
X	M4CLFE35	UE	**Compléments de physique 2**	X	3	3		CCI	CM 7 TD 7 TP 15													
										écrits	1 mini CC	ET		0,4			Épreuve de remplacement de l'écrit + oral + test Moodle	1 SC	O		0,6	
										oral	1 mini CC	O		0,1								
										test moodle	1 mini CC	EOLP		0,1								
										Comptes rendus de TP (CR de TP) Notes reportées à 40%	1 mini CC	L		0,4		X						
X	M4CLFEGL	UE	**Eléments de physique nucléaire**	X	3	3		CCI	CM 15 TD 14													
											2 mini CC	ET		1			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
X	M4CLFEQA	UE	**Méthodes expérimentales de la chimie**	X	3	3		CCI	TP 29													
										poster Note reportée à 100%	1 mini CC	L		0,5		X						
										oral Note reportée à 100%	1 mini CC	O		0,5		X						
X	M4CLFF4N	GU	Option I	X	12																	
X	M372QI0F	UE	**Biologie et géologie pour l'enseignement à l'école primaire**	X	6	6		CCI	CM 21 TD 6													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									TP 30													
											1 mini CC	ET		0,25			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		0,25	
										livrable, oral Note reportée à 25%	1 mini CC	EOLP		0,25		X						
										Notes reportées à 50%	2 mini CC	L		0,5		X						
X	M372QICT	UE	Fondement des mathématiques	X	6	6		CCI	CM 21 TD 33 TP 3													
											2 mini CC	ET		0,66			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
											1 mini CC	O		0,34								
X	M4CLFFMW	GU	Option J	X	12																	
X	M4CLFFPQ	UE	Catalyse, isothermes	X	3	3		CCI	CM 12,5 TD 12,5 TP 4													
										Note reportée à 30%	1 mini CC	ET		0,7		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	O		0,7	
										Comptes rendus TP (CR de TP) Note reportée à 30%	1 mini CC	L		0,3		X						
X	M4CLFG32	UE	Chimie inorganique, organométallique	X	3	3		CCI	CM 12 TD 9 TP 8													
										Colle TD Note reportée à 40%	1 mini CC	EOLP		0,3		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	EO		0,6	
										écrit terminal Note reportée à 40%	1 mini CC	ET		0,5		X						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	1 mini CC	L		0,2		X						
X	M4CLFGGM	UE	Chimie moléculaire	X	3	3		CCI	CM 11 TD 12 TP 6													
										épreuves écrites Notes reportées à 50%	4 mini CC	ET		0,8		X	Évaluations supplémentaires	2 SC	ET		0,5	
										Comptes rendus de TP (CR de TP) Notes reportées à 50%	1 mini CC	L		0,2		X						
X	M4CLFGTS	UE	Photochemistry	X	3	3		CCI	CM 13 TD 10 TP 6													
										TP Notes reportées à 20%	1 mini CC	EO		0,2		X	Évaluation de remplacement de l'épreuve finale	1 SC	ET		0,6	
										Petites colles Notes reportées à 20%	1 mini CC	EO		0,3		X						
										épreuves finales	1 mini CC	EO		0,5								
X	M4CLFHF9	GU	Option K	X	12																	

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M37CBL1V	UE	Elasticité des solides	X	3	3		CCI	CM 12,5 TD 13,5 TP 3	écrits Notes reportées à 60% Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 60%	2 CC 1 CC	ET L		0,8 0,2		X X	Évaluation supplémentaire	1 SC	O		0,4	
X	M37CBKJZ	UE	Epistémologie	X	3	3		CCI	CM 9 TD 9	écrits Notes reportées à 50% Devoir maison (DM) Notes reportées à 50%	1 mini CC 1 mini CC	ET L		0,5 0,5		X X	Évaluation supplémentaire	1 SC	O		0,5	
X	M37CBLSJ	UE	Instrumentation des capteurs	X	3	3		CCI	TD 6 TP 23	Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 50% projet Note reportée à 50%	1 mini CC 1 mini CC	L EOLP		0,4 0,6		X X	Évaluation supplémentaire	1 SC	EP		0,5	
X	M37CBO7S	UE	Outils pour P3	X	3	3		CCI	CM 10 TD 10 TP 9	écrits Note reportée à 50% épreuves pratiques Note reportée à 50%	2 mini CC 2 mini CC	ET EP		0,5 0,5		X X	évaluation de remplacement des épreuves écrites	1 SC	ET		0,5	
X	MB0UTKML	UE	Anglais scientifique	X	3	3		CCI	TD 18		2 mini CC	EO		1			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
X	M4CLFJFW	UE	Cristallographie et diffraction des rayons X sur poudre	X	3	3		CCI	CM 7 TD 10 TP 12	Notes reportées à 60%	3 mini CC	EOLP		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	EO		0,4	
X	M4CLFJSO	UE	Electrochimie	X	3	3		CCI	CM 12 TD 8 TP 9	colles Notes reportées à 50% examen final Notes reportées à 50% Comptes rendus de TP (CR de TP) Notes reportées à 50%	2 mini CC 1 mini CC 1 mini CC	EOLP ET L		0,2 0,5 0,3		X X X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
X	M37CBM2G	UE	Laser	X	3	3		CCI	CM 11 TD 12 TP 6	DS Notes reportées à 60%	2 mini CC	ET		0,5		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Devoir maison (DM) Notes reportées à 60%	**1 mini CC**	**EOLP**		**0,25**		**X**						
										Comptes rendus de TP (CR de TP) Notes reportées à 60%	**1 mini CC**	**L**		**0,25**		**X**						
									CM 11													
									TD 12													
									TP 6													
X	M37CBME1	**UE**	**Mécanique des fluides**	**X**	**3**	**3**		**CCI**		**DS** Notes reportées à 40%	**2 mini CC**	**ET**		**0,67**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										Comptes rendus de TP (CR de TP) Notes reportées à 40%	**1 mini CC**	**L**		**0,33**		**X**						
									TD 6													
X	M37CBQ2X	**UE**	**Stage / TE**	**X**	**3**	**3**		**CCI**		**rapport** Note reportée à 100%	**1 mini CC**	**L**		**0,5**		**X**						
										oral Note reportée à 100%	**1 mini CC**	**O**		**0,5**		**X**						
X	MB0UTMP4	PAR	S6 Parcours Préprofessionnalisation		30																	
X	MB0UTMT4	GU	Choix																			
			Choisir 2 élément(s)																			
									CM 9													
									TD 9													
									TP 10													
X	M4CLFIPM	**UE**	**Biochimie 3**	**X**	**3**	**3**		**CCI**		**Comptes rendus de TP (CR de TP)** Notes reportées à 65% xou 30%	**1 mini CC**	**L**		**0,3**		**X**	Évaluation de remplacement du bloc 1 et/ou du bloc 2 - Conservation des 30% de TP 35% si choix bloc 1 OU bloc 2 - 70% si2 choix bloc 1 et bloc 2	**1 SC**	**ET**		**0,7**	
										écrits TD, CM Notes reportées à 65% xou 30%	**1 mini CC**	**ET**		**0,7**		**X**						
									CM 3													
									TD 4													
									TP 22													
X	M4CLFJ32	**UE**	**Chimie quantique et réactivité**	**X**	**3**	**3**		**CCI**		**Colle de TD** Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**EOLP**		**0,3**		**X**	**Examen de TP** Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**EP**		**0,5**	
										Comptes rendus de TP (CR de TP) Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**L**		**0,3**		**X**						
										Examen de TP noté Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**EP**		**0,4**		**X**						
									CM 11													
									TD 12													
									TP 6													
X	M37CBM2G	**UE**	**Laser**	**X**	**3**	**3**		**CCI**		**DS** Notes reportées à 60%	**2 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										Devoir maison (DM) Notes reportées à 60%	**1 mini CC**	**EOLP**		**0,25**		**X**						

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Comptes rendus de TP (CR de TP) Notes reportées à 60%	**1 mini CC**	**L**		**0,25**		**X**						
X	**M37CBME1**	**UE**	**Mécanique des fluides**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 11** **TD 12** **TP 6**	**DS** Notes reportées à 40%	**2 mini CC**	**ET**		**0,67**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										Comptes rendus de TP (CR de TP) Notes reportées à 40%	**1 mini CC**	**L**		**0,33**		**X**						
X	M4CLFDKN	GU	Option	X	12																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M4CLFDNP	GU	Option H	X	12																	
X	**M4CLFDQM**	**UE**	**Compléments de chimie**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 4** **TD 16** **TP 9**	**DS** Note reportée à 33%	**2 mini CC**	**ET**		**0,67**		**X**	Évaluation supplémentaire : Conservation de la moyenne de TP (33%)	**2 SC**	**ET**		**0,67**	
										Comptes rendus de TP (CR de TP) Note reportée à 33%	**1 mini CC**	**L**		**0,33**		**X**						
X	**M4CLFE35**	**UE**	**Compléments de physique 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 7** **TD 7** **TP 15**	**écrits**	**1 mini CC**	**ET**		**0,4**			Épreuve de remplacement de l'écrit + oral + test Moodle	**1 SC**	**O**		**0,6**	
										oral	**1 mini CC**	**O**		**0,1**								
										test moodle	**1 mini CC**	**EOLP**		**0,1**								
										Comptes rendus de TP (CR de TP) Notes reportées à 40%	**1 mini CC**	**L**		**0,4**		**X**						
X	**M4CLFEGL**	**UE**	**Eléments de physique nucléaire**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 15** **TD 14**		**2 mini CC**	**ET**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M4CLFEQA**	**UE**	**Méthodes expérimentales de la chimie**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TP 29**	**poster** Note reportée à 100%	**1 mini CC**	**L**		**0,5**		**X**						
										oral Note reportée à 100%	**1 mini CC**	**O**		**0,5**		**X**						
X	M4CLFF4N	GU	Option I	X	12																	
X	**M372QI0F**	**UE**	**Biologie et géologie pour l'enseignement à l'école primaire**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 21** **TD 6** **TP 30**		**1 mini CC**	**ET**		**0,25**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**0,25**	

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										livrable, oral Note reportée à 25%	**1 mini CC**	**EOLP**		**0,25**		**X**						
										Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**L**		**0,5**		**X**						
X	**M372QICT**	**UE**	**Fondement des mathématiques**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 21** **TD 33** **TP 3**		**2 mini CC**	**ET**		**0,66**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
											1 mini CC	**O**		**0,34**								
X	M4CLFFMW	GU	Option J	X	12																	
X	**M4CLFFPQ**	**UE**	**Catalyse, isothermes**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 12,5** **TD 12,5** **TP 4**	Note reportée à 30%	**1 mini CC**	**ET**		**0,7**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**O**		**0,7**	
										Comptes rendus TP (CR de TP) Note reportée à 30%	**1 mini CC**	**L**		**0,3**		**X**						
X	**M4CLFG32**	**UE**	**Chimie inorganique, organométallique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 12** **TD 9** **TP 8**	**Colle TD** Note reportée à 40%	**1 mini CC**	**EOLP**		**0,3**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**EO**		**0,6**	
										écrit terminal Note reportée à 40%	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	**1 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	**M4CLFGGM**	**UE**	**Chimie moléculaire**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 11** **TD 12** **TP 6**	**épreuves écrites** Notes reportées à 50%	**4 mini CC**	**ET**		**0,8**		**X**	Évaluations supplémentaires	**2 SC**	**ET**		**0,5**	
										Comptes rendus de TP (CR de TP) Notes reportées à 50%	**1 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	**M4CLFGTS**	**UE**	**Photochemistry**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 13** **TD 10** **TP 6**	**TP** Notes reportées à 20%	**1 mini CC**	**EO**		**0,2**		**X**	Évaluation de remplacement de l'épreuve finale	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										Petites colles Notes reportées à 20%	**1 mini CC**	**EO**		**0,3**		**X**						
										épreuves finales	**1 mini CC**	**EO**		**0,5**								
X	M4CLFHF9	GU	Option K	X	12																	
X	**M37CBL1V**	**UE**	**Elasticité des solides**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 12,5** **TD 13,5** **TP 3**													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										écrits Notes reportées à 60%	**2 CC**	**ET**		**0,8**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**O**		**0,4**	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 60%	**1 CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	M37CBKJZ	**UE**	**Epistémologie**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TD 9**													
										écrits Notes reportées à 50%	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**O**		**0,5**	
										Devoir maison (DM) Notes reportées à 50%	**1 mini CC**	**L**		**0,5**		**X**						
X	M37CBLSJ	**UE**	**Instrumentation des capteurs**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 6** **TP 23**													
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**L**		**0,4**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**EP**		**0,5**	
										projet Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**EOLP**		**0,6**		**X**						
X	M37CBO7S	**UE**	**Outils pour P3**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10** **TD 10** **TP 9**													
										écrits Note reportée à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**	évaluation de remplacement des épreuves écrites	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										épreuves pratiques Note reportée à 50%	**2 mini CC**	**EP**		**0,5**		**X**						
X	MB0UTKML	**UE**	**Anglais scientifique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**		**2 mini CC**	**EO**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	M4CLFJFW	**UE**	**Cristallographie et diffraction des rayons X sur poudre**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 7** **TD 10** **TP 12**													
										Notes reportées à 60%	**3 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**EO**		**0,4**	
X	M4CLFJSO	**UE**	**Electrochimie**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 12** **TD 8** **TP 9**													
										colles Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**EOLP**		**0,2**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										examen final Notes reportées à 50%	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**						
										Comptes rendus de TP (CR de TP) Notes reportées à 50%	**1 mini CC**	**L**		**0,3**		**X**						
X	MB0UTN9W	**UE**	**Préprofessionalisation**		**3**																	

VERSION DE TRAVAIL

Licence Accès Santé (LAS) Physique, chimie 3e année, UFR ST (MB0UZDNE) — **ECTS** : 60
Nature : Année — **Période** : Année

Semestre 5 Licence accès santé Physique-Chimie (MBJB5T97) — **ECTS** : 30
Nature : Semestre — **Période** : Semestre 5

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
			Choisir 1 élément(s)																			
X	MBJB5TCV	PAR	S5 LAS3 PC Parcours Chimie	X	30																	
X	M4CLF2VC	UE	**Thermodynamique des systèmes réels**	X	3	3		CCI	**CM** 9 **TD** 11 **TP** 9	**CC1** Note reportée à 40% **CC2** Note reportée à 40% **Compte rendu de TP (CR de TP)** Note reportée à 40%	**1 mini CC** **1 mini CC** **1 mini CC**	**ET** **ET** **L**	**0,22** **0,45** **0,33**	**X** **X** **X**		Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
X	M4CLF38G	GU	Option	X	9																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M4CLF3BJ	GU	Option E	X	9																	
X	M372QEPU	UE	**Géométrie pluridisciplinaire**	X	6	6		CCI	**CM** 21 **TD** 33 **TP** 3		**2 mini CC** **1 mini CC**	**ET** **O**	**0,66** **0,34**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	M4CLF3J1	UE	**Techniques de communication**	X	3	3		CCI	**TD** 18	Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**EO**	**1**	**X**		Épreuve de remplacement de la partie écrite. La note de l'Oral de la session 1 est conservée	**1 SC**	**O**		**0,5**	
X	M4CLF3WI	GU	Option F	X	9																	
X	M4CLF3ZI	UE	**Analyse de surface**	X	3	3		CCI	**CM** 14 **TD** 9 **TP** 6	**Examens terminaux** Notes reportées à 60% **Livrables de TP** Notes reportées à 60%	**2 mini CC** **2 mini CC**	**ET** **L**	**0,8** **0,2**	**X** **X**		Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,4**	
X	M4CLF4CV	UE	**Formulation : colloïdes et interfaces**	X	3	3		CCI	**CM** 14 **TD** 12 **TP** 3	**Epreuve écrite 1** Note reportée à 60% **Epreuve écrite 2** Note reportée à 60% **Rapport** Note reportée à 60%	**1 mini CC** **1 mini CC** **1 mini CC**	**ET** **ET** **EOLP**	**0,3** **0,4** **0,1**	**X** **X** **X**		Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,4**	

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 60%	**1 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	**M4CLF4T3**	**UE**	**Traitement des surfaces**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 12,5** **TD 12,5** **TP 4**													
										Note reportée à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**1**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	M4CLF5IS	GU	Option G	X	9																	
X	**M37CBLGT**	**UE**	**Electromagnétisme dans la matière**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 16** **TD 10** **TP 3**													
										Note reportée à 60%	**3 mini CC**	**ET**		**1**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,4**	
X	**M37CBNBL**	**UE**	**Méthodes numériques 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 3** **TD 6** **TP 20**													
										epreuves écrites ou pratiques	**2 mini CC**	**EP**		**1**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
X	**M37CBPCL**	**UE**	**Relativité restreinte**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 14,5** **TD 14,5**													
										DS Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**1**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	**MB0UTFJL**	**UE**	**Anglais 4 pour certification**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**													
										Oral Note reportée à 40%	**1 mini CC**	**O**		**0,5**		**X**	Épreuve supplémentaire	**1 SC**	**O**		**0,6**	
										Rapport écrit Note reportée à 40%	**1 mini CC**	**EOLP**		**0,5**		**X**						
X	**M4CLF6MN**	**UE**	**Chimie analytique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 14** **TD 3** **TP 12**													
										Note reportée à 30%	**3 mini CC**	**ET**		**1**		**X**	Évaluation supplémentaire / Neutralisation de la moins bonne note de la première session	**1 SC**	**ET**		**0,7**	
X	**M4CLF6Z9**	**UE**	**Chimie de coordination**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10,5** **TD 10,5** **TP 8**													
										Notes reportées à 50%	**4 CC**	**ET**		**1**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	**M4CLF7C4**	**UE**	**Chimie organique 4**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 13** **TD 10** **TP 6**													
										DS Notes reportées à 40%	**3 CC**	**ET**		**0,8**		**X**	Évaluation supplementaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										Comptes rendus de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	**1 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	**M4CLF7OM**	**UE**	**Introduction à la chimie quantique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 8** **TD 8** **TP 13**													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Colle, CR, Examen Notes reportées à 50%	**5 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	**M4CLF818**	**UE**	**Solutions ioniques**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10** **TD 10** **TP 9**	**DS 1 et 2** Notes reportées à 67%	**2 mini CC**	**ET**		**0,67**		**X**	Évaluation supplémentaire : Conservation de la moyenne de TP (33%) et de la moyenne des DS 1 et 2 (33%).	**1 SC**	**ET**		**0,33**	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 67%	**1 mini CC**	**L**		**0,33**		**X**						
X	MBJB5UFY	PAR	S5 LAS3 PC Parcours Physique	X	30																	
X	M4CLF948	GU	Option	X	9																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M4CLF97E	GU	Option D 24-25	X	9																	
X	**M4CLF6Z9**	**UE**	**Chimie de coordination**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10,5** **TD 10,5** **TP 8**													
										Notes reportées à 50%	**4 CC**	**ET**		**1**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	**M4CLF9AF**	**UE**	**Compléments de physique 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 8** **TD 9** **TP 12**	**écrit**	**1 mini CC**	**ET**		**0,4**			Épreuve de remplacement de l'écrit + oral + test Moodle	**1 SC**	**O**		**0,6**	
										oral	**1 mini CC**	**O**		**0,1**								
										test moodle	**1 mini CC**	**EOLP**		**0,1**								
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	**1 mini CC**	**L**		**0,4**		**X**						
X	**M4CLF3J1**	**UE**	**Techniques de communication**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**	Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**EO**		**1**		**X**	Épreuve de remplacement de la partie écrite. La note de l'Oral de la session 1 est conservée	**1 SC**	**O**		**0,5**	
X	M4CLF3BJ	GU	Option E	X	9																	
X	**M372QEPU**	**UE**	**Géométrie pluridisciplinaire**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 21** **TD 33** **TP 3**		**2 mini CC**	**ET**		**0,66**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
											1 mini CC	**O**		**0,34**								
X	**M4CLF3J1**	**UE**	**Techniques de communication**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**	Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**EO**		**1**		**X**	Épreuve de remplacement de la partie écrite. La note de l'Oral de la session 1 est conservée	**1 SC**	**O**		**0,5**	

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M4CLF3WI	GU	Option F	X	9																	
X	M4CLF3ZI	UE	Analyse de surface	X	3	3		CCI	CM 14 TD 9 TP 6	Examens terminaux Notes reportées à 60% Livrables de TP Notes reportées à 60%	2 mini CC 2 mini CC	ET L		0,8 0,2		X X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,4	
X	M4CLF4CV	UE	Formulation : colloïdes et interfaces	X	3	3		CCI	CM 14 TD 12 TP 3	Epreuve écrite 1 Note reportée à 60% Epreuve écrite 2 Note reportée à 60% Rapport Note reportée à 60% Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 60%	1 mini CC 1 mini CC 1 mini CC 1 mini CC	ET ET EOLP L		0,3 0,4 0,1 0,2		X X X X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,4	
X	M4CLF4T3	UE	Traitement des surfaces	X	3	3		CCI	CM 12,5 TD 12,5 TP 4	Note reportée à 50%	2 mini CC	ET		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
X	M4CLF5IS	GU	Option G	X	9																	
X	M37CBLGT	UE	Electromagnétisme dans la matière	X	3	3		CCI	CM 16 TD 10 TP 3	Note reportée à 60%	3 mini CC	ET		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,4	
X	M37CBNBL	UE	Méthodes numériques 2	X	3	3		CCI	CM 3 TD 6 TP 20	epreuves écrites ou pratiques	2 mini CC	EP		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
X	M37CBPCL	UE	Relativité restreinte	X	3	3		CCI	CM 14,5 TD 14,5	DS Notes reportées à 50%	2 mini CC	ET		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
X	M4CLF9WH	GU	Option G' 24-25	X																		
X	M37CBLGT	UE	Electromagnétisme dans la matière	X	3	3		CCI	CM 16 TD 10 TP 3	Note reportée à 60%	3 mini CC	ET		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,4	
X	M4CLF9ZQ	UE	Mécanique analytique	X	3				CM 15 TD 14													
X	M37CBPCL	UE	Relativité restreinte	X	3	3		CCI	CM 14,5 TD 14,5													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										DS Notes reportées à 50%	2 mini CC	ET		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
X	M4CLFAL6	GU	option H	X	9																	
X	M4CLF6Z9	UE	Chimie de coordination	X	3	3		CCI	CM 10,5 TD 10,5 TP 8													
										Notes reportées à 50%	4 CC	ET		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
X	M4CLF9AF	UE	Compléments de physique 1	X	3	3		CCI	CM 8 TD 9 TP 12	écrit	1 mini CC	ET		0,4			Épreuve de remplacement de l'écrit + oral + test Moodle	1 SC	O		0,6	
										oral	1 mini CC	O		0,1								
										test moodle	1 mini CC	EOLP		0,1								
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	1 mini CC	L		0,4		X						
X	M4CLFAOD	UE	Préprofessionalisation	X	3																	
X	MB0UTFJL	UE	Anglais 4 pour certification	X	3	3		CCI	TD 18	Oral Note reportée à 40%	1 mini CC	O		0,5		X	Épreuve supplémentaire	1 SC	O		0,6	
										Rapport écrit Note reportée à 40%	1 mini CC	EOLP		0,5		X						
X	M37CBJXS	UE	Environnements socio-économiques 1	X	3	3		CCI	CM 6 TD 12	Dossier Note reportée à 40%	1 mini CC	EOLP		0,8		X	QCM Évaluation supplémentaire	1 SC	EOLP		0,6	
										oral Note reportée à 40%	1 mini CC	O		0,2		X						
X	M37CBMRR	UE	Mécanique quantique 1	X	3	3		CCI	CM 15 TD 14													
										Notes reportées à 40%	2 mini CC	ET		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
X	M37CBNZA	UE	Outils pour P 2	X	3	3		CCI	CM 14,5 TD 14,5													
										Notes reportées à 0.5	2 mini CC	ET		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
X	M37CBOJG	UE	Outils pour PC/P 3	X	3	3		CCI	CM 11 TD 12 TP 6													
										DS1, DS2, Devoir maison (DM) Notes reportées à 60%	3 mini CC	EOLP		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,4	
X	M37CBOUT	UE	Physique expérimentale	X	3	3		CCI	TD 7 TP 20													
											1 mini CC	ET		0,25			Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		1	
											1 mini CC	EP		0,75								

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M37CBP3M	UE	**Physique statistique**	X	3	3		CCI	CM 14 TD 15													
										Notes reportées à 40%	2 mini CC	ET		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
X	MBJB5V4M	PAR	S5 LAS3 PC Parcours Physique-Chimie	X	30																	
X	M4CLF2VC	UE	**Thermodynamique des systèmes réels**	X	3	3		CCI	CM 9 TD 11 TP 9													
										CC1 Note reportée à 40%	1 mini CC	ET		0,22		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
										CC2 Note reportée à 40%	1 mini CC	ET		0,45		X						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	1 mini CC	L		0,33		X						
X	M4CLF948	GU	Option	X	9																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M4CLF97E	GU	Option D 24-25	X	9																	
X	M4CLF6Z9	UE	**Chimie de coordination**	X	3	3		CCI	CM 10,5 TD 10,5 TP 8													
										Notes reportées à 50%	4 CC	ET		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
X	M4CLF9AF	UE	**Compléments de physique 1**	X	3	3		CCI	CM 8 TD 9 TP 12													
										écrit	1 mini CC	ET		0,4			Épreuve de remplacement de l'écrit + oral + test Moodle	1 SC	O		0,6	
										oral	1 mini CC	O		0,1								
										test moodle	1 mini CC	EOLP		0,1								
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	1 mini CC	L		0,4		X						
X	M4CLF3J1	UE	**Techniques de communication**	X	3	3		CCI	TD 18													
										Notes reportées à 50%	2 mini CC	EO		1		X	Épreuve de remplacement de la partie écrite. La note de l'Oral de la session 1 est conservée	1 SC	O		0,5	
X	M4CLF3BJ	GU	Option E	X	9																	
X	M372QEPU	UE	**Géométrie pluridisciplinaire**	X	6	6		CCI	CM 21 TD 33 TP 3													
											2 mini CC	ET		0,66			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
											1 mini CC	O		0,34								
X	M4CLF3J1	UE	**Techniques de communication**	X	3	3		CCI	TD 18													
										Notes reportées à 50%	2 mini CC	EO		1		X	Épreuve de remplacement de la partie écrite. La note	1 SC	O		0,5	

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
																	de l'Oral de la session 1 est conservée					
X	M4CLF3WI	GU	Option F	X	9																	
X	M4CLF3ZI	UE	Analyse de surface	X	3	3		CCI	CM 14 TD 9 TP 6	Examens terminaux Notes reportées à 60% Livrables de TP Notes reportées à 60%	2 mini CC 2 mini CC	ET L		0,8 0,2		X X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,4	
X	M4CLF4CV	UE	Formulation : colloïdes et interfaces	X	3	3		CCI	CM 14 TD 12 TP 3	Epreuve écrite 1 Note reportée à 60% Epreuve écrite 2 Note reportée à 60% Rapport Note reportée à 60% Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 60%	1 mini CC 1 mini CC 1 mini CC 1 mini CC	ET ET EOLP L		0,3 0,4 0,1 0,2		X X X X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,4	
X	M4CLF4T3	UE	Traitement des surfaces	X	3	3		CCI	CM 12,5 TD 12,5 TP 4	Note reportée à 50%	2 mini CC	ET		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
X	M4CLF5IS	GU	Option G	X	9																	
X	M37CBLGT	UE	Electromagnétisme dans la matière	X	3	3		CCI	CM 16 TD 10 TP 3	Note reportée à 60%	3 mini CC	ET		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,4	
X	M37CBNBL	UE	Méthodes numériques 2	X	3	3		CCI	CM 3 TD 6 TP 20	epreuves écrites ou pratiques	2 mini CC	EP		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
X	M37CBPCL	UE	Relativité restreinte	X	3	3		CCI	CM 14,5 TD 14,5	DS Notes reportées à 50%	2 mini CC	ET		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
X	M4CLF9WH	GU	Option G' 24-25	X																		
X	M37CBLGT	UE	Electromagnétisme dans la matière	X	3	3		CCI	CM 16 TD 10 TP 3	Note reportée à 60%	3 mini CC	ET		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,4	
X	M4CLF9ZQ	UE	Mécanique analytique	X	3				CM 15 TD 14													
X	M37CBPCL	UE	Relativité restreinte	X	3	3		CCI	CM 14,5													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									TD 14,5													
										DS Notes reportées à 50%	2 mini CC	ET		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
X	M4CLFAL6	GU	option H	X	9																	
X	M4CLF6Z9	UE	Chimie de coordination	X	3	3		CCI	CM 10,5 TD 10,5 TP 8													
										Notes reportées à 50%	4 CC	ET		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
X	M4CLF9AF	UE	Compléments de physique 1	X	3	3		CCI	CM 8 TD 9 TP 12	écrit	1 mini CC	ET		0,4			Épreuve de remplacement de l'écrit + oral + test Moodle	1 SC	O		0,6	
										oral	1 mini CC	O		0,1								
										test moodle	1 mini CC	EOLP		0,1								
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	1 mini CC	L		0,4		X						
X	M4CLFAOD	UE	Préprofessionalisation	X	3																	
X	MB0UTFJL	UE	Anglais 4 pour certification	X	3	3		CCI	TD 18	Oral Note reportée à 40%	1 mini CC	O		0,5		X	Épreuve supplémentaire	1 SC	O		0,6	
										Rapport écrit Note reportée à 40%	1 mini CC	EOLP		0,5		X						
X	M4CLF7OM	UE	Introduction à la chimie quantique	X	3	3		CCI	CM 8 TD 8 TP 13	Colle, CR, Examen Notes reportées à 50%	5 mini CC	EOLP		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
X	M37CBMRR	UE	Mécanique quantique 1	X	3	3		CCI	CM 15 TD 14													
										Notes reportées à 40%	2 mini CC	ET		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
X	M37CBOJG	UE	Outils pour PC/P 3	X	3	3		CCI	CM 11 TD 12 TP 6	DS1, DS2, Devoir maison (DM) Notes reportées à 60%	3 mini CC	EOLP		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,4	
X	M37CBOUT	UE	Physique expérimentale	X	3	3		CCI	TD 7 TP 20		1 mini CC	ET		0,25			Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		1	
											1 mini CC	EP		0,75								
X	M4CLF818	UE	Solutions ioniques	X	3	3		CCI	CM 10 TD 10 TP 9													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										DS 1 et 2 Notes reportées à 67%	**2 mini CC**	**ET**		**0,67**		**X**	Évaluation supplémentaire : Conservation de la moyenne de TP (33%) et de la moyenne des DS 1 et 2 (33%).	**1 SC**	**ET**		**0,33**	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 67%	**1 mini CC**	**L**		**0,33**		**X**						

VERSION DE TRAVAIL

Licence Accès Santé (LAS) Physique, chimie 3e année, UFR ST (MB0UZDNE) — **ECTS** : 60
Nature : Année — **Période** : Année

Semestre 6 Licence accès santé Physique-Chimie (MBJB5VXD) — **ECTS** : 30
Nature : Semestre — **Période** : Semestre 6

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
			Choisir 1 élément(s)																			
X	MBJB5W19	PAR	S6 LAS3 PC Parcours Chimie	X	30																	
X	M4CLFDKN	GU	Option	X	12																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M4CLFDNP	GU	Option H	X	12																	
X	**M4CLFDQM**	**UE**	**Compléments de chimie**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 4** **TD 16** **TP 9**	**DS** Note reportée à 33%	**2 mini CC**	**ET**		**0,67**		**X**	Évaluation supplémentaire : Conservation de la moyenne de TP (33%)	**2 SC**	**ET**		**0,67**	
										Comptes rendus de TP (CR de TP) Note reportée à 33%	**1 mini CC**	**L**		**0,33**		**X**						
X	**M4CLFE35**	**UE**	**Compléments de physique 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 7** **TD 7** **TP 15**	**écrits**	**1 mini CC**	**ET**		**0,4**			Épreuve de remplacement de l'écrit + oral + test Moodle	**1 SC**	**O**		**0,6**	
										oral	**1 mini CC**	**O**		**0,1**								
										test moodle	**1 mini CC**	**EOLP**		**0,1**								
										Comptes rendus de TP (CR de TP) Notes reportées à 40%	**1 mini CC**	**L**		**0,4**		**X**						
X	**M4CLFEGL**	**UE**	**Eléments de physique nucléaire**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 15** **TD 14**		**2 mini CC**	**ET**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M4CLFEQA**	**UE**	**Méthodes expérimentales de la chimie**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TP 29**	**poster** Note reportée à 100%	**1 mini CC**	**L**		**0,5**		**X**						
										oral Note reportée à 100%	**1 mini CC**	**O**		**0,5**		**X**						
X	M4CLFF4N	GU	Option I	X	12																	
X	**M372QI0F**	**UE**	**Biologie et géologie pour l'enseignement à l'école primaire**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 21** **TD 6** **TP 30**		**1 mini CC**	**ET**		**0,25**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**0,25**	
										livrable, oral Note reportée à 25%	**1 mini CC**	**EOLP**		**0,25**		**X**						

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Notes reportées à 50%	2 mini CC	L		0,5	X						
X	M372QICT	UE	**Fondement des mathématiques**	X	6	6		CCI	**CM 21** **TD 33** **TP 3**		2 mini CC	ET		0,66			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
											1 mini CC	O		0,34								
X	M4CLFFMW	GU	Option J	X	12																	
X	M4CLFFPQ	UE	**Catalyse, isothermes**	X	3	3		CCI	**CM 12,5** **TD 12,5** **TP 4**	Note reportée à 30%	1 mini CC	ET		0,7	X		Évaluation supplémentaire	1 SC	O		0,7	
										Comptes rendus TP (CR de TP) Note reportée à 30%	1 mini CC	L		0,3	X							
X	M4CLFG32	UE	**Chimie inorganique, organométallique**	X	3	3		CCI	**CM 12** **TD 9** **TP 8**	**Colle TD** Note reportée à 40%	1 mini CC	EOLP		0,3	X		Évaluation supplémentaire	1 SC	EO		0,6	
										écrit terminal Note reportée à 40%	1 mini CC	ET		0,5	X							
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	1 mini CC	L		0,2	X							
X	M4CLFGGM	UE	**Chimie moléculaire**	X	3	3		CCI	**CM 11** **TD 12** **TP 6**	**épreuves écrites** Notes reportées à 50%	4 mini CC	ET		0,8	X		Évaluations supplémentaires	2 SC	ET		0,5	
										Comptes rendus de TP (CR de TP) Notes reportées à 50%	1 mini CC	L		0,2	X							
X	M4CLFGTS	UE	**Photochemistry**	X	3	3		CCI	**CM 13** **TD 10** **TP 6**	**TP** Notes reportées à 20%	1 mini CC	EO		0,2	X		Évaluation de remplacement de l'épreuve finale	1 SC	ET		0,6	
										Petites colles Notes reportées à 20%	1 mini CC	EO		0,3	X							
										épreuves finales	1 mini CC	EO		0,5								
X	M4CLFHF9	GU	Option K	X	12																	
X	M37CBL1V	UE	**Elasticité des solides**	X	3	3		CCI	**CM 12,5** **TD 13,5** **TP 3**	**écrits** Notes reportées à 60%	2 CC	ET		0,8	X		Évaluation supplémentaire	1 SC	O		0,4	

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 60%	**1 CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	M37CBKJZ	**UE**	**Epistémologie**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TD 9**													
										écrits Notes reportées à 50%	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**O**		**0,5**	
										Devoir maison (DM) Notes reportées à 50%	**1 mini CC**	**L**		**0,5**		**X**						
X	M37CBLSJ	**UE**	**Instrumentation des capteurs**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 6** **TP 23**													
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**L**		**0,4**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**EP**		**0,5**	
										projet Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**EOLP**		**0,6**		**X**						
X	M37CBO7S	**UE**	**Outils pour P3**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10** **TD 10** **TP 9**													
										écrits Note reportée à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**	évaluation de remplacement des épreuves écrites	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										épreuves pratiques Note reportée à 50%	**2 mini CC**	**EP**		**0,5**		**X**						
X	MB0UTKML	**UE**	**Anglais scientifique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**		**2 mini CC**	**EO**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	M4CLFIPM	**UE**	**Biochimie 3**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TD 9** **TP 10**													
										Comptes rendus de TP (CR de TP) Notes reportées à 65% xou 30%	**1 mini CC**	**L**		**0,3**		**X**	Évaluation de remplacement du bloc 1 et/ou du bloc 2 - Conservation des 30% de TP 35% si choix bloc 1 OU bloc 2 - 70% si2 choix bloc 1 et bloc 2	**1 SC**	**ET**		**0,7**	
										écrits TD, CM Notes reportées à 65% xou 30%	**1 mini CC**	**ET**		**0,7**		**X**						
X	M4CLFJ32	**UE**	**Chimie quantique et réactivité**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 3** **TD 4** **TP 22**													
										Colle de TD Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**EOLP**		**0,3**		**X**	**Examen de TP** Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**EP**		**0,5**	
										Comptes rendus de TP (CR de TP) Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**L**		**0,3**		**X**						
										Examen de TP noté Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**EP**		**0,4**		**X**						
X	M4CLFJFW	**UE**	**Cristallographie et diffraction des rayons X sur poudre**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 7** **TD 10** **TP 12**													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Notes reportées à 60%	3 mini CC	EOLP		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	EO		0,4	
X	M4CLFJSO	UE	**Electrochimie**	X	3	3		CCI	CM 12 TD 8 TP 9	**colles** Notes reportées à 50% **examen final** Notes reportées à 50% **Comptes rendus de TP (CR de TP)** Notes reportées à 50%	2 mini CC 1 mini CC 1 mini CC	EOLP ET L		0,2 0,5 0,3		X X X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
X	M37CBQ2X	UE	**Stage / TE**	X	3	3		CCI	TD 6	**rapport** Note reportée à 100% **oral** Note reportée à 100%	1 mini CC 1 mini CC	L O		0,5 0,5		X X						
X	MBJB5WOV	PAR	S6 LAS3 PC Parcours Physique	X	30																	
X	M4CLFDKN	GU	Option	X	12																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M4CLFDNP	GU	Option H	X	12																	
X	M4CLFDQM	UE	**Compléments de chimie**	X	3	3		CCI	CM 4 TD 16 TP 9	**DS** Note reportée à 33% **Comptes rendus de TP (CR de TP)** Note reportée à 33%	2 mini CC 1 mini CC	ET L		0,67 0,33		X X	Évaluation supplémentaire : Conservation de la moyenne de TP (33%)	2 SC	ET		0,67	
X	M4CLFE35	UE	**Compléments de physique 2**	X	3	3		CCI	CM 7 TD 7 TP 15	**écrits** **oral** **test moodle** **Comptes rendus de TP (CR de TP)** Notes reportées à 40%	1 mini CC 1 mini CC 1 mini CC 1 mini CC	ET O EOLP L		0,4 0,1 0,1 0,4		 X	Épreuve de remplacement de l'écrit + oral + test Moodle	1 SC	O		0,6	
X	M4CLFEGL	UE	**Eléments de physique nucléaire**	X	3	3		CCI	CM 15 TD 14		2 mini CC	ET		1			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
X	M4CLFEQA	UE	**Méthodes expérimentales de la chimie**	X	3	3		CCI	TP 29	**poster** Note reportée à 100% **oral** Note reportée à 100%	1 mini CC 1 mini CC	L O		0,5 0,5		X X						

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M4CLFF4N	GU	Option I	X	12																	
X	M372QI0F	UE	Biologie et géologie pour l'enseignement à l'école primaire	X	6	6		CCI	CM 21 TD 6 TP 30		1 mini CC	ET		0,25			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		0,25	
										livrable, oral Note reportée à 25%	1 mini CC	EOLP		0,25		X						
										Notes reportées à 50%	2 mini CC	L		0,5		X						
X	M372QICT	UE	Fondement des mathématiques	X	6	6		CCI	CM 21 TD 33 TP 3		2 mini CC	ET		0,66			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
											1 mini CC	O		0,34								
X	M4CLFFMW	GU	Option J	X	12																	
X	M4CLFFPQ	UE	Catalyse, isothermes	X	3	3		CCI	CM 12,5 TD 12,5 TP 4	Note reportée à 30%	1 mini CC	ET		0,7		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	O		0,7	
										Comptes rendus TP (CR de TP) Note reportée à 30%	1 mini CC	L		0,3		X						
X	M4CLFG32	UE	Chimie inorganique, organométallique	X	3	3		CCI	CM 12 TD 9 TP 8	Colle TD Note reportée à 40%	1 mini CC	EOLP		0,3		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	EO		0,6	
										écrit terminal Note reportée à 40%	1 mini CC	ET		0,5		X						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	1 mini CC	L		0,2		X						
X	M4CLFGGM	UE	Chimie moléculaire	X	3	3		CCI	CM 11 TD 12 TP 6	épreuves écrites Notes reportées à 50%	4 mini CC	ET		0,8		X	Évaluations supplémentaires	2 SC	ET		0,5	
										Comptes rendus de TP (CR de TP) Notes reportées à 50%	1 mini CC	L		0,2		X						
X	M4CLFGTS	UE	Photochemistry	X	3	3		CCI	CM 13 TD 10 TP 6	TP Notes reportées à 20%	1 mini CC	EO		0,2		X	Évaluation de remplacement de l'épreuve finale	1 SC	ET		0,6	
										Petites colles Notes reportées à 20%	1 mini CC	EO		0,3		X						

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										épreuves finales	**1 mini CC**	**EO**		**0,5**								
X	M4CLFHF9	GU	Option K	X	12																	
X	**M37CBL1V**	**UE**	**Elasticité des solides**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 12,5** **TD 13,5** **TP 3**	**écrits** Notes reportées à 60% **Compte rendu de TP (CR de TP)** Note reportée à 60%	**2 CC** **1 CC**	**ET** **L**		**0,8** **0,2**	**X** **X**		Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**O**		**0,4**	
X	**M37CBKJZ**	**UE**	**Epistémologie**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TD 9**	**écrits** Notes reportées à 50% **Devoir maison (DM)** Notes reportées à 50%	**1 mini CC** **1 mini CC**	**ET** **L**		**0,5** **0,5**	**X** **X**		Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**O**		**0,5**	
X	**M37CBLSJ**	**UE**	**Instrumentation des capteurs**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 6** **TP 23**	**Compte rendu de TP (CR de TP)** Note reportée à 50% **projet** Note reportée à 50%	**1 mini CC** **1 mini CC**	**L** **EOLP**		**0,4** **0,6**	**X** **X**		Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**EP**		**0,5**	
X	**M37CBO7S**	**UE**	**Outils pour P3**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10** **TD 10** **TP 9**	**écrits** Note reportée à 50% **épreuves pratiques** Note reportée à 50%	**2 mini CC** **2 mini CC**	**ET** **EP**		**0,5** **0,5**	**X** **X**		évaluation de remplacement des épreuves écrites	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	**MB0UTKML**	**UE**	**Anglais scientifique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**		**2 mini CC**	**EO**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M37CBM2G**	**UE**	**Laser**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 11** **TD 12** **TP 6**	**DS** Notes reportées à 60% **Devoir maison (DM)** Notes reportées à 60% **Comptes rendus de TP (CR de TP)** Notes reportées à 60%	**2 mini CC** **1 mini CC** **1 mini CC**	**ET** **EOLP** **L**		**0,5** **0,25** **0,25**	**X** **X** **X**		Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
X	**M37CBME1**	**UE**	**Mécanique des fluides**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 11** **TD 12** **TP 6**	**DS** Notes reportées à 40% **Comptes rendus de TP (CR de TP)**	**2 mini CC** **1 mini CC**	**ET** **L**		**0,67** **0,33**	**X** **X**		Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Notes reportées à 40%												
X	M37CBN24	UE	**Mécanique quantique 2**	X	3	3		CCI	**CM 15** **TD 14**	**DS**	**2 mini CC**	**ET**		**1**			Neutralisation de la moins bonne note de la première session	**SC**	**EOLP**			
X	M37CBNNC	UE	**Optique de Fourier**	X	3	3		CCI	**CM 9** **TD 11** **TP 9**	**Compte rendu de TP (CR de TP)** Note reportée à 40%	**1 mini CC**	**L**		**0,4**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										écrit, livrable Notes reportées à 40%	**2 mini CC**	**EOLP**		**0,6**		**X**						
X	M37CBQ2X	UE	**Stage / TE**	X	3	3		CCI	**TD 6**	**rapport** Note reportée à 100%	**1 mini CC**	**L**		**0,5**		**X**						
										oral Note reportée à 100%	**1 mini CC**	**O**		**0,5**		**X**						
X	MBJB5XB5	PAR	S6 LAS3 PC Parcours Physique-Chimie	X	30																	
X	M4CLFDKN	GU	Option	X	12																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M4CLFDNP	GU	Option H	X	12																	
X	M4CLFDQM	UE	**Compléments de chimie**	X	3	3		CCI	**CM 4** **TD 16** **TP 9**	**DS** Note reportée à 33%	**2 mini CC**	**ET**		**0,67**		**X**	Évaluation supplémentaire : Conservation de la moyenne de TP (33%)	**2 SC**	**ET**		**0,67**	
										Comptes rendus de TP (CR de TP) Note reportée à 33%	**1 mini CC**	**L**		**0,33**		**X**						
X	M4CLFE35	UE	**Compléments de physique 2**	X	3	3		CCI	**CM 7** **TD 7** **TP 15**	**écrits**	**1 mini CC**	**ET**		**0,4**			Épreuve de remplacement de l'écrit + oral + test Moodle	**1 SC**	**O**		**0,6**	
										oral	**1 mini CC**	**O**		**0,1**								
										test moodle	**1 mini CC**	**EOLP**		**0,1**								
										Comptes rendus de TP (CR de TP) Notes reportées à 40%	**1 mini CC**	**L**		**0,4**		**X**						
X	M4CLFEGL	UE	**Eléments de physique nucléaire**	X	3	3		CCI	**CM 15** **TD 14**		**2 mini CC**	**ET**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	M4CLFEQA	UE	**Méthodes expérimentales de la chimie**	X	3	3		CCI	**TP 29**	**poster** Note reportée à 100%	**1 mini CC**	**L**		**0,5**		**X**						

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										oral Note reportée à 100%	**1 mini CC**	**O**		**0,5**		**X**						
X	M4CLFF4N	GU	Option I	X	12																	
X	**M372QI0F**	**UE**	**Biologie et géologie pour l'enseignement à l'école primaire**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 21** **TD 6** **TP 30**		**1 mini CC**	**ET**		**0,25**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**0,25**	
										livrable, oral Note reportée à 25%	**1 mini CC**	**EOLP**		**0,25**		**X**						
										Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**L**		**0,5**		**X**						
X	**M372QICT**	**UE**	**Fondement des mathématiques**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 21** **TD 33** **TP 3**		**2 mini CC**	**ET**		**0,66**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
											1 mini CC	**O**		**0,34**								
X	M4CLFFMW	GU	Option J	X	12																	
X	**M4CLFFPQ**	**UE**	**Catalyse, isothermes**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 12,5** **TD 12,5** **TP 4**	Note reportée à 30%	**1 mini CC**	**ET**		**0,7**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**O**		**0,7**	
										Comptes rendus TP (CR de TP) Note reportée à 30%	**1 mini CC**	**L**		**0,3**		**X**						
X	**M4CLFG32**	**UE**	**Chimie inorganique, organométallique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 12** **TD 9** **TP 8**	**Colle TD** Note reportée à 40%	**1 mini CC**	**EOLP**		**0,3**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**EO**		**0,6**	
										écrit terminal Note reportée à 40%	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	**1 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	**M4CLFGGM**	**UE**	**Chimie moléculaire**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 11** **TD 12** **TP 6**	**épreuves écrites** Notes reportées à 50%	**4 mini CC**	**ET**		**0,8**		**X**	Évaluations supplémentaires	**2 SC**	**ET**		**0,5**	
										Comptes rendus de TP (CR de TP) Notes reportées à 50%	**1 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	**M4CLFGTS**	**UE**	**Photochemistry**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 13** **TD 10** **TP 6**	**TP** Notes reportées à 20%	**1 mini CC**	**EO**		**0,2**		**X**	Évaluation de remplacement de l'épreuve finale	**1 SC**	**ET**		**0,6**	

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Petites colles Notes reportées à 20%	**1 mini CC**	**EO**		**0,3**		**X**						
										épreuves finales	**1 mini CC**	**EO**		**0,5**								
X	M4CLFHF9	GU	Option K	X	12																	
X	**M37CBL1V**	**UE**	**Elasticité des solides**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 12,5** **TD 13,5** **TP 3**	**écrits** Notes reportées à 60%	**2 CC**	**ET**		**0,8**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**O**		**0,4**	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 60%	**1 CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	**M37CBKJZ**	**UE**	**Epistémologie**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TD 9**	**écrits** Notes reportées à 50%	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**O**		**0,5**	
										Devoir maison (DM) Notes reportées à 50%	**1 mini CC**	**L**		**0,5**		**X**						
X	**M37CBLSJ**	**UE**	**Instrumentation des capteurs**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 6** **TP 23**	**Compte rendu de TP (CR de TP)** Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**L**		**0,4**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**EP**		**0,5**	
										projet Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**EOLP**		**0,6**		**X**						
X	**M37CBO7S**	**UE**	**Outils pour P3**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10** **TD 10** **TP 9**	**écrits** Note reportée à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**	évaluation de remplacement des épreuves écrites	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										épreuves pratiques Note reportée à 50%	**2 mini CC**	**EP**		**0,5**		**X**						
X	**MB0UTKML**	**UE**	**Anglais scientifique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**		**2 mini CC**	**EO**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M4CLFJFW**	**UE**	**Cristallographie et diffraction des rayons X sur poudre**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 7** **TD 10** **TP 12**	Notes reportées à 60%	**3 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**EO**		**0,4**	
X	**M4CLFJSO**	**UE**	**Electrochimie**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 12** **TD 8** **TP 9**	**colles** Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**EOLP**		**0,2**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										examen final Notes reportées à 50%	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**						
										Comptes rendus de TP (CR de TP) Notes reportées à 50%	**1 mini CC**	**L**		**0,3**		**X**						

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M37CBM2G	UE	Laser	X	3	3		CCI	CM 11 TD 12 TP 6	DS Notes reportées à 60%	2 mini CC	ET		0,5		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
										Devoir maison (DM) Notes reportées à 60%	1 mini CC	EOLP		0,25		X						
										Comptes rendus de TP (CR de TP) Notes reportées à 60%	1 mini CC	L		0,25		X						
X	M37CBME1	UE	Mécanique des fluides	X	3	3		CCI	CM 11 TD 12 TP 6	DS Notes reportées à 40%	2 mini CC	ET		0,67		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
										Comptes rendus de TP (CR de TP) Notes reportées à 40%	1 mini CC	L		0,33		X						
X	M37CBQ2X	UE	Stage / TE	X	3	3		CCI	TD 6	rapport Note reportée à 100%	1 mini CC	L		0,5		X						
										oral Note reportée à 100%	1 mini CC	O		0,5		X						

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

GU	Groupe UE
PAR	Parcours
UE	Unité d'enseignement

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)

Type d'évaluation pour la session 2 des MCC

SC	Seconde chance (contrôle continu intégral)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EO	Ecrit et/ou Oral
EOLP	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable et/ou pratique
EP	Examen pratique
EP	Ecrit et/ou Pratique
ET	Écrit
L	Livrable
O	Oral

VERSION DE TRAVAIL

Licence Sciences de la vie parcours pédagogique BE 3e année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Licence Sciences de la vie, UFR ST, Besançon > Licence Sciences de la vie, UFR ST, Besançon**

Licence Sciences de la vie parcours pédagogique BE 3e année, UFR ST (M3758S18)
ECTS : 60
Nature : Année
Période : Année

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 5 Licence Sciences de la vie BE (M3758S2H) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 5

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M3758S4Z	PAR	S5 Parcours Biologie écologie		30																	
X	M3758S83	GU	Choix		6																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	**M3758SAZ**	**UE**	**Chimie pour l'environnement**		**6**	**6**		**CCI**	**TD 36** **TP 18**	Notes reportées à 60%	**3 mini CC**	**ET**		**1**		**X**	Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**0,4**	
X	**M37588XP**	**UE**	**La plante dans son environnement**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 26,67** **TD 13,67** **TP 14**	Notes reportées au minimum à 25%	**3 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Conservation de la note de pratique, possibilité de passer 1, 2 ou 3 des autres parties	**1 SC**	**EO**		**0,75**	
X	**M3758SKR**	**UE**	**Reproduction (non compensable)**	**X**	**6**																	
X	**M3758SNE**	**UE**	**Reproduction Animale**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 16** **TD 10** **TP 10**	**écrit, pratique, livrable** Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	**M3758SZC**	**UE**	**Reproduction Végétale**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10,66** **TD 5,33** **TP 8**	Notes reportées à 60%	**2 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Évaluation de remplacement	**1 SC**	**EO**		**0,4**	
X	**M37589YA**	**UE**	**Anglais S5 SV**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**		**1 mini CC**	**EO**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M3758AHN**	**UE**	**Atelier projet professionnel 2**	**X**	**1**	**1**		**CCI**	**TP 4**	Pas de seconde chance	**1 mini CC**	**O**		**1**								
X	**M3758TOL**	**UE**	**Biotechnologies et approches moléculaires en écologie**	**X**	**6**																	
X	M3758TR3	ELC	Approches moléculaires en écologie	X	3	3		CCI	CM 10,76 TD 2,66 TP 9	Notes reportées de 30% à 80%	2 mini CC	EOLP		1		X	Évaluation de remplacement - de 21% à 50%	1 SC	ET		0,5	
X	M3758U3F	ELC	Biotechnologies	X	3	3		CCI	CM 12 TD 8 TP 12	Notes reportées à 30%	2 mini CC	EOLP		1		X	Évaluation de remplacement pour les CM	1 SC	EO		0,7	
X	**M3758UL8**	**UE**	**Création d'entreprise innovation**	**X**	**2**	**2**		**CCI**	**TP 6**	**livrable, oral** Pas de seconde chance	**1 mini CC**	**EOL**		**1**								
X	**M3758UR6**	**UE**	**Ecosystèmes aquatiques**	**X**	**9**	**9**		**CCI**	**CM 37,5**													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									TD 10,5													
									TP 24													
										Notes reportées de 22% à 40%	3 mini CC	EOLP		1	X		Évaluation de remplacement -de 8% à 60%	1 SC	ET		0,6	
X	M3758V36	UE	Enjeux environnementaux	X	6				CM 20													
									TD 20													
									TP 15													
X	M3758VEP	UE	Paléoécologie		3	6		CCI	CM 15													
									TD 7													
									TP 6													
										Notes reportées à 40%	3 mini CC	EOL		1	X		Évaluation de remplacement pour tout ou partie des CM	1 SC	EO		0,6	
X	MKZJ8DKR	PAR	Parcours Biologie Ecologie s5		30																	
X	M37589YA	UE	Anglais S5 SV	X	3	3		CCI	TD 18		1 mini CC	EO		1			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
X	M3758AHN	UE	Atelier projet professionnel 2	X	1	1		CCI	TP 4	Pas de seconde chance	1 mini CC	O		1								
X	M3758TOL	UE	Biotechnologies et approches moléculaires en écologie	X	6																	
X	M3758TR3	ELC	Approches moléculaires en écologie	X	3	3		CCI	CM 10,76													
									TD 2,66													
									TP 9													
										Notes reportées de 30% à 80%	2 mini CC	EOLP		1	X		Évaluation de remplacement - de 21% à 50%	1 SC	ET		0,5	
X	M3758U3F	ELC	Biotechnologies	X	3	3		CCI	CM 12													
									TD 8													
									TP 12													
										Notes reportées à 30%	2 mini CC	EOLP		1	X		Évaluation de remplacement pour les CM	1 SC	EO		0,7	
X	M3758UL8	UE	Création d'entreprise innovation	X	2	2		CCI	TP 6	livrable, oral Pas de seconde chance	1 mini CC	EOL		1								
X	M3758UR6	UE	Ecosystèmes aquatiques	X	9	9		CCI	CM 37,5													
									TD 10,5													
									TP 24													
										Notes reportées de 22% à 40%	3 mini CC	EOLP		1	X		Évaluation de remplacement -de 8% à 60%	1 SC	ET		0,6	
X	M3758SKR	UE	Reproduction (non compensable)	X	6																	
X	M3758SNE	UE	Reproduction Animale	X	3	3		CCI	CM 16													
									TD 10													
									TP 10													
										écrit, pratique, livrable Notes reportées à 50%	2 mini CC	EOLP		1	X		Évaluation de remplacement	1 SC	ET		0,5	
X	M3758SZC	UE	Reproduction Végétale	X	3	3		CCI	CM 10,66													
									TD 5,33													
									TP 8													
										Notes reportées à 60%	2 mini CC	EOLP		1	X		Évaluation de remplacement	1 SC	EO		0,4	
X	MKZJ8EKG	PAR	S5 parcours Biologie Ecologie		30																	
X	M37589YA	UE	Anglais S5 SV	X	3	3		CCI	TD 18													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
											1 mini CC	**EO**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M3758TOL**	**UE**	**Biotechnologies et approches moléculaires en écologie**	**X**	**6**																	
X	M3758TR3	ELC	Approches moléculaires en écologie	X	3	3		CCI	CM 10,76 TD 2,66 TP 9												
										Notes reportées de 30% à 80%	2 mini CC	EOLP		1		X	Évaluation de remplacement - de 21% à 50%	1 SC	ET		0,5	
X	M3758U3F	ELC	Biotechnologies	X	3	3		CCI	CM 12 TD 8 TP 12												
										Notes reportées à 30%	2 mini CC	EOLP		1		X	Évaluation de remplacement pour les CM	1 SC	EO		0,7	
X	**M3758UR6**	**UE**	**Ecosystèmes aquatiques**	**X**	**9**	**9**		**CCI**	**CM 37,5** **TD 10,5** **TP 24**												
										Notes reportées de 22% à 40%	**3 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Évaluation de remplacement -de 8% à 60%	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
X	**M37588XP**	**UE**	**La plante dans son environnement**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 26,67** **TD 13,67** **TP 14**												
										Notes reportées au minimum à 25%	**3 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Conservation de la note de pratique, possibilité de passer 1, 2 ou 3 des autres parties	**1 SC**	**EO**		**0,75**	
X	**M3758SKR**	**UE**	**Reproduction (non compensable)**	**X**	**6**																	
X	**M3758SNE**	**UE**	**Reproduction Animale**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 16** **TD 10** **TP 10**												
										écrit, pratique, livrable Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	**M3758SZC**	**UE**	**Reproduction Végétale**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10,66** **TD 5,33** **TP 8**												
										Notes reportées à 60%	**2 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Évaluation de remplacement	**1 SC**	**EO**		**0,4**	
X	MKZJ8F41	PAR	s5 parcours Biologie Ecologie		30																	
X	**M37589YA**	**UE**	**Anglais S5 SV**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**		**1 mini CC**	**EO**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M3758TOL**	**UE**	**Biotechnologies et approches moléculaires en écologie**	**X**	**6**																	
X	M3758TR3	ELC	Approches moléculaires en écologie	X	3	3		CCI	CM 10,76 TD 2,66 TP 9												
										Notes reportées de 30% à 80%	2 mini CC	EOLP		1		X	Évaluation de remplacement - de 21% à 50%	1 SC	ET		0,5	
X	M3758U3F	ELC	Biotechnologies	X	3	3		CCI	CM 12 TD 8 TP 12												
										Notes reportées à 30%	2 mini CC	EOLP		1		X	Évaluation de remplacement pour les CM	1 SC	EO		0,7	

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M3758UR6	UE	Ecosystèmes aquatiques	X	9	9		CCI	CM 37,5 TD 10,5 TP 24													
										Notes reportées de 22% à 40%	3 mini CC	EOLP		1		X	Évaluation de remplacement -de 8% à 60%	1 SC	ET		0,6	
X	M3758V36	UE	Enjeux environnementaux	X	6				CM 20 TD 20 TP 15													
X	M3758SKR	UE	Reproduction (non compensable)	X	6																	
X	M3758SNE	UE	Reproduction Animale	X	3	3		CCI	CM 16 TD 10 TP 10													
										écrit, pratique, livrable Notes reportées à 50%	2 mini CC	EOLP		1		X	Évaluation de remplacement	1 SC	ET		0,5	
X	M3758SZC	UE	Reproduction Végétale	X	3	3		CCI	CM 10,66 TD 5,33 TP 8													
										Notes reportées à 60%	2 mini CC	EOLP		1		X	Évaluation de remplacement	1 SC	EO		0,4	

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 6 Licence Sciences de la vie BE (M3758W6J) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 6

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M3758W91	PAR	S6 Parcours Biologie écologie		30																	
X	M3758WBY	UEST	Stage en entreprise	X	3	3		CCI		**livrable, oral, note entreprise** Pas de seconde chance	3 mini CC	EOLP		1								
X	**M3758WER**	**UE**	**Anglais scientifique BE**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 20**	Notes reportées à 60%	**2 mini CC**	**ET**		**1**		**X**	Meilleure note	**1 SC**	**ET**		**0,4**	
X	**M3758WKJ**	**UE**	**Biologie numérique**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 15** **TD 19** **TP 21**													
											3 mini CC	**ET**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M3758WW8**	**UE**	**Ecosystèmes terrestres**	**X**	**9**	**9**		**CCI**	**CM 30** **TD 12** **TP 33**													
										écrit, livrable Notes reportées à 40%	**3 mini CC**	**EOL**		**1**		**X**	évaluation de remplacement partiel (conservation des contrôles TP)	**1 SC**	**EO**		**0,6**	
X	**M3758X99**	**UE**	**Etude des systèmes continentaux**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**TD 15** **TP 40**													
										livrable, oral Pas de seconde chance	**2 mini CC**	**EOL**		**1**								
X	**M3758XIJ**	**UE**	**Géologie pour l'environnement**		**3**	**3**		**CCI**	**CM 6** **TP 24**													
										écrit, livrable Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**EOL**		**1**		**X**	évaluation de remplacement (conservation de la note des livrables)	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	M4TLI4FF	PAR	S6 Parcours Biologie écologie		30																	
X	M3758WBY	UEST	Stage en entreprise	X	3	3		CCI		**livrable, oral, note entreprise** Pas de seconde chance	3 mini CC	EOLP		1								
X	**M3758WER**	**UE**	**Anglais scientifique BE**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 20**	Notes reportées à 60%	**2 mini CC**	**ET**		**1**		**X**	Meilleure note	**1 SC**	**ET**		**0,4**	
X	**M3758AHN**	**UE**	**Atelier projet professionnel 2**	**X**	**1**	**1**		**CCI**	**TP 4**	Pas de seconde chance	**1 mini CC**	**O**		**1**								
X	**M3758WKJ**	**UE**	**Biologie numérique**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 15** **TD 19** **TP 21**													
											3 mini CC	**ET**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M3758UL8**	**UE**	**Création d'entreprise innovation**	**X**	**2**	**2**		**CCI**	**TP 6**	**livrable, oral** Pas de seconde chance	**1 mini CC**	**EOL**		**1**								
X	**M3758WW8**	**UE**	**Ecosystèmes terrestres**	**X**	**9**	**9**		**CCI**	**CM 30** **TD 12**													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									TP 33													
										écrit, livrable Notes reportées à 40%	**3 mini CC**	**EOL**		**1**		**X**	évaluation de remplacement partiel (conservation des contrôles TP)	**1 SC**	**EO**		**0,6**	
X	**M3758X99**	**UE**	**Etude des systèmes continentaux**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**TD 15** **TP 40**													
										livrable, oral Pas de seconde chance	**2 mini CC**	**EOL**		**1**								
X	MKZJ8GHU	PAR	Parcours Biologie Ecologie s6		30																	
X	M3758WBY	UEST	Stage en entreprise	X	3	3		CCI		**livrable, oral, note entreprise** Pas de seconde chance	3 mini CC	EOLP		1								
X	**M3758WER**	**UE**	**Anglais scientifique BE**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 20**													
										Notes reportées à 60%	**2 mini CC**	**ET**		**1**		**X**	Meilleure note	**1 SC**	**ET**		**0,4**	
X	**M3758WKJ**	**UE**	**Biologie numérique**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 15** **TD 19** **TP 21**													
											3 mini CC	**ET**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M3758WW8**	**UE**	**Ecosystèmes terrestres**	**X**	**9**	**9**		**CCI**	**CM 30** **TD 12** **TP 33**													
										écrit, livrable Notes reportées à 40%	**3 mini CC**	**EOL**		**1**		**X**	évaluation de remplacement partiel (conservation des contrôles TP)	**1 SC**	**EO**		**0,6**	
X	**M3758X99**	**UE**	**Etude des systèmes continentaux**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**TD 15** **TP 40**													
										livrable, oral Pas de seconde chance	**2 mini CC**	**EOL**		**1**								

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

ELC	Elément constitutif
GU	Groupe UE
PAR	Parcours
UE	Unité d'enseignement
UEST	Unité d'enseignement de stage

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)

Type d'évaluation pour la session 2 des MCC

SC	Seconde chance (contrôle continu intégral)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EO	Ecrit et/ou Oral
EOL	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable
EOLP	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable et/ou pratique
ET	Écrit
O	Oral

VERSION DE TRAVAIL

Licence Sciences de la vie parcours pédagogique Biochimie, biologie cellulaire et physiologie 3e année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Licence Sciences de la vie, UFR ST, Besançon > Licence Sciences de la vie, UFR ST, Besançon**

Licence Sciences de la vie parcours pédagogique Biochimie, biologie cellulaire et physiologie 3e année, UFR ST (M3758ME3)

ECTS : 60

Nature : Année

Période : Année

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 5 Licence Sciences de la vie BBCP (M3758MFF) — **ECTS** : 30

Nature : Semestre — **Période** : Semestre 5

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M3758MHU	PAR	S5 Parcours Biochimie Biologie Cellulaire et Physiologie		30																	
X	M375888J	GU	Choix	X	6																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M37588BV	UE	**Découverte de l'industrie agroalimentaire**	X	6	6		CCI	**CM 12** **TD 8** **TP 30**	**livrable, écrit** Notes reportées à 50%	**3 mini CC**	**EOL**		**1**		**X**	Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	M37588OV	UE	**Découverte des métiers de la recherche clinique**	X	6	6		CCI	**CM 9** **TD 41**	**livrable, écrit** Notes reportées à 50%	**3 mini CC**	**EOL**		**1**		**X**	Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	M37588XP	UE	**La plante dans son environnement**	X	6	6		CCI	**CM 26,67** **TD 13,67** **TP 14**	Notes reportées au minimum à 25%	**3 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Conservation de la note de pratique, possibilité de passer 1, 2 ou 3 des autres parties	**1 SC**	**EO**		**0,75**	
X	M37589AQ	UE	**Métabolites secondaires et applications**	X	6	6		CCI	**CM 22,61** **TD 20** **TP 12**	Notes de TP reportées à 50%	**3 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Évaluation de remplacement	**1 SC**	**EO**		**0,5**	
X	M37589YA	UE	**Anglais S5 SV**	X	3	3		CCI	**TD 18**		**1 mini CC**	**EO**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	M3758A56	UE	**Anglais scientifique 5 BBCP**	X	2	2		CCI	**TD 20**		**1 mini CC**	**ET**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	M3758ABV	UE	**Approche expérimentale en biochimie moléculaire**	X	3	3		CCI	**TP 31,3**	**livrable, écrits** Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**EOL**		**1**		**X**	Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	M3758AHN	UE	**Atelier projet professionnel 2**	X	1	1		CCI	**TP 4**	Pas de seconde chance	**1 mini CC**	**O**		**1**								
X	M3758AN9	UE	**Chimie organique et thermodynamique**	X	6																	
X	M3758APU	ELC	Chimie organique 2	X	4	4		CCI	CM 25 TD 16 TP 12	Notes reportées à 20%	3 mini CC	ET		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,8	
X	M3758B1J	ELC	Thermodynamique des systèmes en solution	X	2	2		CCI	CM 9 TD 21	**Epreuve écrite 1** Note reportée à 30%	1 mini CC	ET		0,4		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,7	

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Epreuve écrite 2 Note reportée à 30%	1 mini CC	ET		0,6	X						
X	M3758BJ8	UE	**Génétique moléculaire des eucaryotes**	X	5	3		CCI	**CM 25,3** **TD 16**	Notes reportées au minimum à 40%	**3 mini CC**	**ET**		**1**	**X**		Évaluation de remplacement - Épreuve CM (60%)/ Épreuve TD (40%)	**1 mini SC**	**EOLP**		**0,6**	
X	M3758BU9	UE	**Methodologie en biologie moléculaire**	X	4	4		CCI	**CM 18** **TD 24**	Notes reportées à 30%	**3 mini CC**	**ET**		**1**	**X**		Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**0,7**	

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 6 Licence Sciences de la vie BBCP (M3758N22) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 6

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M3758N4M	PAR	S6 Parcours Biochimie Biologie Cellulaire et Physiologie		30																	
X	M3758CQA	GU	Choix	X	2																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	**M3758CT6**	**UE**	**Ouverture : création d'entreprise et innovation**	**X**	**2**	**2**		**CCI**	**TD 6**	**livrable, oral** Pas de seconde chance	**1 mini CC**	**EOL**		**1**								
X	**M3758D02**	**UE**	**Ouverture : stage découverte d'un métier**	**X**	**2**	**2**		**CCI**		**livrable, oral** Pas de seconde chance	**2 mini CC**	**EOL**		**1**								
X	**M3758DAM**	**UE**	**Approche expérimentale en biochimie**	**X**	**4**	**4**		**CCI**	**TD 8,32** **TP 41**	**1 oral et 1 CC** Note de TP reportée à 30%	**2 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Évaluation de remplacement - de 20 à 70%	**1 SC**	**EO**		**0,7**	
X	**M3758DK0**	**UE**	**Enzymologie des enzymes à 2 substrats**	**X**	**4**	**4**		**CCI**	**CM 10** **TD 24**		**3 mini CC**	**ET**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 mini SC**	**ET**		**1**	
X	**M3758DSY**	**UE**	**Initiation à la rédaction scientifique**	**X**	**2**	**2**		**CCI**	**CM 1,33** **TD 2,66** **TP 7**	**livrable, oral** Pas de seconde chance	**2 mini CC**	**EOL**		**1**								
X	**M3758E59**	**UE**	**Intégration et régulation du métabolisme**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 36** **TD 14,63**	Notes reportées au minimum à 15% et au maximum à 85%	**6 CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Évaluation de remplacement - minimum 85% et au maximum 15%	**1 mini SC**	**EO**		**0,85**	
X	**M3758EFP**	**UE**	**Ouverture : philosophie et histoire des sciences**	**X**	**2**	**2**		**CCI**	**CM 10,66** **TD 10,64**	Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**EO**		**1**		**X**	Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	**M3758EPQ**	**UE**	**Physiologie animale et humaine 3**	**X**	**6**																	
X	M3758ESY	ELC	Physiologie de la reproduction	X	3	3		CCI	CM 11 TD 8 TP 6	Notes reportées à 40%	2 mini CC	EOL		1		X	Évaluation de remplacement	1 SC	EO		0,6	
X	M3758F5F	ELC	Physiologie digestive et régulation hormonale de la glycémie	X	3	3		CCI	CM 13,66 TD 8 TP 6	**CM, TD** **Comptes rendus de TP (CR de TP)** Notes reportées à 20%	2 mini CC 1 mini CC	ET L		0,8 0,2		 X	Évaluation de remplacement	1 SC	ET		0,8	
X	**M3758FO3**	**UE**	**Protéines fonctionnelles**	**X**	**4**	**4**		**CCI**	**CM 18,62** **TD 15**													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Notes de QCM reportées à 30%	**2 mini CC**	**EO**		**1**		**X**	Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**0,7**	

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

ELC	Elément constitutif
GU	Groupe UE
PAR	Parcours
UE	Unité d'enseignement

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)

Type d'évaluation pour la session 2 des MCC

SC	Seconde chance (contrôle continu intégral)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EO	Ecrit et/ou Oral
EOL	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable
EOLP	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable et/ou pratique
ET	Écrit
L	Livrable
O	Oral

VERSION DE TRAVAIL

Licence Sciences de la vie parcours pédagogique Sciences de la vie et de la terre 3e année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Licence Sciences de la vie, UFR ST, Besançon > Licence Sciences de la vie, UFR ST, Besançon**

Licence Sciences de la vie parcours pédagogique Sciences de la vie et de la terre 3e année, UFR ST (M3759DAV)

ECTS : 60

Nature : Année

Période : Année

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 5 Licence Sciences de la vie SVT (M3759DC5) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 5

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M3759DEY	PAR	S5 Parcours Sciences de la Vie et de la Terre		30																	
X	M3758U3F	ELC	Biotechnologies	X	3	3		CCI	CM 12 TD 8 TP 12	Notes reportées à 30%	2 mini CC	EOLP		1	X		Évaluation de remplacement pour les CM	1 SC	EO		0,7	
X	**M3758SNE**	**UE**	**Reproduction Animale**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 16** **TD 10** **TP 10**	**écrit, pratique, livrable** Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**EOLP**		**1**	**X**		Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	**M3758SZC**	**UE**	**Reproduction Végétale**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10,66** **TD 5,33** **TP 8**	Notes reportées à 60%	**2 mini CC**	**EOLP**		**1**	**X**		Évaluation de remplacement	**1 SC**	**EO**		**0,4**	
X	M3759DI4	GU	Choix		6																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M3759DKN	GU	Géologie sédimentaire et morphologie (non compensables)		6																	
X	**M3759DNB**	**UE**	**Géologie sédimentaire 2**		**3**	**3**		**CCI**	**CM 19,5** **TP 10**	Notes reportée à 40%	**2 mini CC**	**EOP**		**1**	**X**		évaluations de remplacement pour les CM	**1 mini SC**	**EO**		**0,6**	
X	**M3759DWC**	**UE**	**Pétrologie métamorphique**		**3**	**3**		**CCI**	**CM 8** **TD 4** **TP 10**	Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**EOLP**		**1**	**X**		Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**EO**		**0,5**	
X	**M3759EDV**	**UE**	**Unité pluridisciplinaire parcours SVT**		**6**																	
X	M3759EGG	ELC	Physique-chimie du quotidien 1		4	4		CCI	CM 21 TD 18		2 mini CC	EOLP		1								
X	M3759EPG	ELC	Techniques d'expression et de communication		2	2		CCI	TD 18	**livrable, oral**	2 mini CC	EOL		1			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
X	**M37589YA**	**UE**	**Anglais S5 SV**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**		**1 mini CC**	**EO**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M3759F65**	**UE**	**Développement animal et génétique des populations**		**6**																	
X	M3759F8P	ELC	Développement animal		4	4		CCI	CM 20 TD 8 TP 8	**écrit, pratique, livrable** Notes reportées à 50%	2 mini CC	EOLP		1	X		Évaluation de remplacement	1 SC	ET		0,5	
X	M3758ODR	ELC	Génétique des populations et comportements	X	2	2		CCI	CM 10,66													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									TD 9,33													
										écrit, oral, compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées au minimum à 33.3%	1 mini CC	EOLP		1		X	66.66 maximum. L'étudiant choisit de passer 1 ou 2 épreuves parmi 3 comptant 33,33 % chacune	1 mini SC	EO		0,67	
X	M37588XP	**UE**	**La plante dans son environnement**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 26,67**													
									TD 13,67													
									TP 14													
										Notes reportées au minimum à 25%	**3 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Conservation de la note de pratique, possibilité de passer 1, 2 ou 3 des autres parties	**1 SC**	**EO**		**0,75**	

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 6 Licence Sciences de la vie SVT (M3759G9G) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 6

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M3759GCA	PAR	S6 Parcours Sciences de la Vie et de la Terre		30																	
X	M3759GF6	GU	Choix		6																	
			Choisir 2 élément(s)																			
X	**M3759GHT**	**UE**	**Géologie de la France**		**6**	**6**		**CCI**	**CM 20** **TD 10** **TP 20**		**3 mini CC**	**EOLP**		**1**								
X	**M372QIPO**	**UE**	**Physique chimie du quotidien 2**	**X**	**6**	**6**		**CCI**	**CM 23** **TD 24** **TP 10**		**2 mini CC**	**ET**		**0,5**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**O**		**0,5**		**X**						
X	**M3759H4E**	**UE**	**Biologie cellulaire et génétique moléculaire**		**6**																	
X	M3759H75	ELC	Biologie cellulaire et histologie		3	3		CCI	CM 9 TD 8 TP 8		2 mini CC	EOLP		1								
X	M3759HJ7	ELC	Génétique moléculaire des procaryotes et eucaryotes		3	3		CCI	CM 14 TD 8		2 mini CC	EOLP		1								
X	**M3759HY2**	**UE**	**Géodynamique et histoire de la Terre**		**6**	**6**		**CCI**	**CM 20** **TD 16** **TP 15**		**3 mini CC**	**EOLP**		**1**								
X	**M3759IAL**	**UE**	**Physiologie et immunité**		**6**																	
X	M375840J	ELC	Les bases de l'immunité	X	3	3		CCI	CM 13 TD 6 TP 6	**écrit, oral, compte rendu de TP (CR de TP)** Notes reportées à 40%	2 mini CC	EOLP		1		X	Épreuve de remplacement - . Une seule épreuve portant sur l'ensemble des CM et TD	1 SC	EO		0,6	
X	M3758F5F	ELC	Physiologie digestive et régulation hormonale de la glycémie	X	3	3		CCI	CM 13,66 TD 8 TP 6	**CM, TD**	2 mini CC	ET		0,8			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		0,8	
										Comptes rendus de TP (CR de TP) Notes reportées à 20%	1 mini CC	L		0,2		X						
X	**M3759IJD**	**UE**	**Transversale S6 SVT**		**6**																	
X	M3759IML	ELC	Ouverture : didactique de l'enseignement des SVT		2	2		CCI	CM 20													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									TP 8													
											1 mini CC	EOLP		1								
X	M3759IVR	GU	Choix		4																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M3759IY8	ELC	Stage préprofessionnel primaire ou secondaire		4	4		CCI			2 mini CC	EOLP		1								
X	M3759J0S	ELC	Terrain environnements massifs vosgien et jurassien		4	4		CCI	CM 4 TD 2 TP 40		2 mini CC	EOLP		1								

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

ELC	Elément constitutif
GU	Groupe UE
PAR	Parcours
UE	Unité d'enseignement

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)

Type d'évaluation pour la session 2 des MCC

SC	Seconde chance (contrôle continu intégral)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EO	Ecrit et/ou Oral
EOL	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable
EOLP	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable et/ou pratique
EOP	Ecrit et/ou Oral et/ou Pratique
ET	Écrit
L	Livrable
O	Oral

VERSION DE TRAVAIL

Licence Sciences pour l'ingénieur parcours Electronique et automatique 3e année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Licence Sciences pour l'ingénieur > Licence Sciences pour l'ingénieur Electronique et automatique, UFR ST**

Licence Sciences pour l'ingénieur parcours Electronique et automatique 3e année, UFR ST (M4QU69GC)

ECTS : 60

Nature : Année

Période : Année

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 5 Licence Sciences pour l'ingénieur (M4QU69HQ) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 5

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M4QU69KL	PAR	S5 Parcours Electronique Automatique		30																	
									CM 12													
									TD 7													
X	**M4QU5IHM**	**UE**	**Contrôle-commande II**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TP 8**													
										Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	**M4QU5IZE**	**UE**	**Electronique**	**X**	**6**																	
									CM 6													
									TD 5													
X	M4QU5J3N	ELC	Programmation instrumentation	X	3	3		CCI	TP 15													
										Notes reportées à 40%	2 mini CC	EOLP		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
									TD 6													
X	M4QU5JJN	ELC	Électronique programmable 1	X	3	3		CCI	TP 24													
										Notes reportées à 40%	2 mini CC	EOLP		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	EOLP		0,6	
									CM 16													
									TD 20													
X	**M4QU5K41**	**UE**	**Electronique circuits**	**X**	**6**	**3**		**CCI**	**TP 21**													
										Notes reportées à 40%	**3 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Évaluations supplémentaires	**2 SC**	**ET**		**0,6**	
									CM 15													
									TD 3													
X	**M4QU5KJX**	**UE**	**Microfabrication salle blanche**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TP 12**													
										Notes reportées à 40%	**2 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
									CM 3													
									TD 6													
X	**M4QU5L0X**	**UE**	**Python**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TP 21**													
										Notes reportées à 40%	**2 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**EO**		**0,6**	
									CM 12													
									TD 9													
X	**M4QU5LHO**	**UE**	**Traitement du Signal**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TP 9**													
										Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	**M4QU5LWK**	**UE**	**Transversaux S5**	**X**	**6**																	
									TD 18													
X	M4QU5M0A	ELC	Anglais	X	3	3		CCI		**écrit, oral**	2 mini CC	EO		1			Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		1	
									CM 6													
									TD 17													
X	M4QU5M7Q	ELC	Outils pour projet 2	X	3	3		CCI		**écrit, oral**	2 mini CC	EO		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
										Notes reportées à 50%												

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 6 Licence Sciences pour l'ingénieur (M4QU6A95) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 6

Maquette d'enseignement										Évaluation												
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M4QU6AD6	PAR	S6 Parcours Electronique Automatique		30																	
X	M4QU5NN9	GU	Energie	X	6																	
X	M4QU5NR7	GU	Choix	X	3																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M4QU5NUD	UE	**Electrotechnique**	X	3	3		CCI	CM 12 TD 9 TP 9	Notes reportées à 40%	2 mini CC	EOLP		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
X	M4QU5OAD	UE	**Hyperfréquences**	X	3	3		CCI	CM 11 TD 10,5 TP 18	Notes reportées à 40%	2 mini CC	EOLP		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
X	M4QU5OY1	UE	**Electronique de puissance**	X	3	3		CCI	CM 11 TD 9 TP 9	Notes reportées à 40%	2 mini CC	EOLP		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
X	M4QU5PKE	UE	**Atelier conception électronique**	X	3	3		CCI	TP 36		2 mini CC	EOLP		1								
X	M4QU5PRC	UE	**Contrôle-commande III**	X	3	3		CCI	CM 12 TD 7 TP 8	Notes reportées à 50%	2 mini CC	EOLP		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
X	M4QU5Q6T	UE	**Digital communications**	X	3	3		CCI	TD 17 TP 12	Notes reportées à 40%	2 mini CC	EOLP		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
X	M4QU5QHZ	UE	**Ouverture socio-économique - APP**	X	3	3		CCI	TD 18		2 mini CC	EOLP		1								
X	M4QU5QRO	UE	**Stage**	X	6	3		CCI			3 mini CC	EOLP		1								
X	M4QU5QVV	UE	**Électronique programmable 2**	X	6	6		CCI	CM 6 TD 12 TP 36	Notes reportées à 40%	3 mini CC	EOLP		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

ELC	Elément constitutif
GU	Groupe UE
PAR	Parcours
UE	Unité d'enseignement

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)

Type d'évaluation pour la session 2 des MCC

SC	Seconde chance (contrôle continu intégral)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EO	Ecrit et/ou Oral
EOLP	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable et/ou pratique
ET	Écrit

VERSION DE TRAVAIL

Licence Accès Santé Sciences pour l'ingénieur, parcours Mécanique et génie mécanique 3e année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Licence Sciences pour l'ingénieur > Licence Sciences pour l'ingénieur Génie mécanique, UFR ST**

Licence Accès Santé Sciences pour l'ingénieur, parcours Mécanique et génie mécanique 3e année, UFR ST (M4QU6FQJ)

ECTS : 60

Nature : Année

Période : Année

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 5 Licence Accès Santé Sciences pour l'ingénieur MGM (M4QU6FS0) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 5

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M4QU6FUV	PAR	Parcours Génie Mécanique LAS S5		30																	
									CM 42													
									TD 18													
X	**M4QU6FY6**	**UE**	**Conception**	**X**	**6**		**8**			notes reportées à 50%	**3 CC**	**ET**		**1**		**X**	évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'évaluation initiale et seconde chance	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	**M4QU6G7P**	**UE**	**M-L (Metro-lean)**	**X**	**6**		**8**															
									CM 12													
									TD 6													
X	M4QU6GAS	ELC	Lean Manufacturing	X	3				TP 9													
										notes reportées à 50%	1 CC	ET		0,5		X	évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
										notes reportées à 50%	2 CC	L		0,5		X						
									CM 12													
									TD 6													
X	M4QU6GNF	ELC	Métrologie	X	3				TP 9													
										notes reportées à 50%	1 CC	ET		0,5		X	évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
										notes reportées à 50%	2 CC	L		0,5		X						
X	**M4QU6H74**	**UE**	**Mécanique des milieux continus**	**X**	**3**				**CM 18**													
									TD 12													
									CM 12													
X	**M4QU6HGP**	**UE**	**Méthodes Numériques pour la Mécanique 1**	**X**	**3**				**TD 6**													
									TP 12													
									CM 6													
X	**M4QU6HSV**	**UE**	**Outils pour le choix des matériaux**	**X**	**3**				**TD 9**													
									TP 12													
X	**M4QU5LWK**	**UE**	**Transversaux S5**	**X**	**6**		**8**															
									TD 18													
X	M4QU5M0A	ELC	Anglais	X	3	3		CCI		**écrit, oral**	2 mini CC	EO		1			Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		1	
									CM 6													
X	M4QU5M7Q	ELC	Outils pour projet 2	X	3	3		CCI	TD 17													
										écrit, oral Notes reportées à 50%	2 mini CC	EO		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
X	**M4QU6I7C**	**UE**	**microfabrication & procédés**	**X**	**3**				**CM 21**													
									TP 12													
X	M4QU6IUR	PAR	Parcours Mécanique LAS S5		30																	
									CM 42													
									TD 18													
X	**M4QU6FY6**	**UE**	**Conception**	**X**	**6**		**8**			notes reportées à 50%	**3 CC**	**ET**		**1**		**X**	évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'évaluation initiale et seconde chance	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	**M4QU6H74**	**UE**	**Mécanique des milieux continus**	**X**	**3**				**CM 18**													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									TD 12													
X	**M4QU6HGP**	**UE**	**Méthodes Numériques pour la Mécanique 1**	**X**	**3**				**CM 12** **TD 6** **TP 12**													
X	**M4QU6HSV**	**UE**	**Outils pour le choix des matériaux**	**X**	**3**				**CM 6** **TD 9** **TP 12**													
X	**M4QU6IZQ**	**UE**	**Mécanique et Thermodynamique**	**X**	**6**		**8**															
X	M4QU6J3I	ELC	Mécanique des systèmes indéformables 4	X	3				CM 12 TD 15	notes reportées à 50%	2 CC	ET		1		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,5	
X	M4QU6JEE	ELC	Thermodynamique	X	3				CM 12 TD 12 TP 3	Notes reportées à 50% Notes reportées à 50%	2 CC 1 CC	ET L		0,7 0,3		X X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,5	
X	**M4QU5LWK**	**UE**	**Transversaux S5**	**X**	**6**		**8**															
X	M4QU5M0A	ELC	Anglais	X	3	3		CCI	TD 18	**écrit, oral**	2 mini CC	EO		1			Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		1	
X	M4QU5M7Q	ELC	Outils pour projet 2	X	3	3		CCI	CM 6 TD 17	**écrit, oral** Notes reportées à 50%	2 mini CC	EO		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
X	**M4QU6I7C**	**UE**	**microfabrication & procédés**	**X**	**3**				**CM 21** **TP 12**													

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 6 Licence Accès Santé Sciences pour l'ingénieur MGM (M4QU6KIF) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 6

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M4QU6KLC	PAR	Parcours Génie Mécanique LAS S6		30																	
X	**M4QU6KOT**	**UE**	**Anglais scientifique pour la mécanique**	**X**	**3**				**CM 12** **TD 18**													
X	**M4QU6KXW**	**UE**	**Méthodes Numériques pour la Mécanique 2**	**X**	**3**				**CM 12** **TD 6** **TP 12**													
X	**M4QU5QHZ**	**UE**	**Ouverture socio-économique - APP**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**		**2 mini CC**	**EOLP**		**1**								
X	**M4QU6LB2**	**UE**	**PFS**	**X**	**9**		**8**															
X	M4QU6LEI	ELC	Fabrication Assistée par Ordinateur	X	3	3		CCI		Notes reportées à 50%	2 mini CC	L		0,5		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,5	
											1 mini CC	ET		0,5								
X	M4QU6LHW	ELC	Production	X	3	3		CCI	CM 16,5 TD 16 TP 6	Notes reportées à 50%	2 mini CC	L		0,5		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,5	
											1 mini CC	ET		0,5								
X	M4QU6LWO	ELC	Surveillance et Optimisation de la Production	X	3	3		CCI	CM 12 TD 6 TP 9	Notes reportées à 50%	2 mini CC	L		0,5		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,5	
											1 mini CC	ET		0,5								
X	**M4QU6MHM**	**UE**	**Stage**	**X**	**6**	**6**	**10**	**CCI**		**livrable, oral**	**3 mini CC**	**EOLP**		**1**								
X	**M4QU6MKV**	**UE**	**Vibrations**	**X**	**6**																	
X	M4QU6MOB	ELC	Essais et Instrumentation	X	3	3		CCI	TD 6 TP 12		3 mini CC	EP		0,5			Neutralisation de la moins bonne des notes obtenues en séance de TP	SC	EOLP			

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
											1 mini CC	ET		0,5								
									CM 24													
									TD 15													
X	M4QU6N0I	ELC	Vibrations des Systèmes Discrets	X	3	3		CCI		Notes reportées à 50%	2 mini CC	ET		0,5		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,5	
X	M4QU6NUK	PAR	Parcours Mécanique LAS S6		30																	
X	**M4QU6KOT**	**UE**	**Anglais scientifique pour la mécanique**	**X**	**3**				**CM 12**													
									TD 18													
X	**M4QU6NY4**	**UE**	**Mécanique Appliquée**	**X**	**9**		**8**															
									CM 12													
									TD 9													
									TP 8													
X	M4QU6O1I	ELC	Mécanique des Fluides	X	3	3		CCI		Notes reportées à 50%	2 mini CC	ET		0,8		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,5	
										Note reportée à 50%	1 mini CC	L		0,2		X						
									CM 12													
									TD 9													
									TP 9													
X	M4QU6OFF	ELC	Mécanique des solides déformables	X	3	3		CCI		Notes reportées à 50%	2 mini CC	ET		0,8		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,5	
										Notes reportées à 50%	1 mini CC	L		0,2		X						
									CM 6													
									TD 6													
									TP 16													
X	M4QU6OWY	ELC	Simulation	X	3	3		CCI		Notes reportées à 50%	2 mini CC	L		1		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,5	
X	**M4QU6KXW**	**UE**	**Méthodes Numériques pour la Mécanique 2**	**X**	**3**				**CM 12**													
									TD 6													
									TP 12													
									TD 18													
X	**M4QU5QHZ**	**UE**	**Ouverture socio-économique - APP**	**X**	**3**	**3**		**CCI**			**2 mini CC**	**EOLP**		**1**								
X	**M4QU6MHM**	**UE**	**Stage**	**X**	**6**	**6**	**10**	**CCI**		**livrable, oral**	**3 mini CC**	**EOLP**		**1**								
X	**M4QU6MKV**	**UE**	**Vibrations**	**X**	**6**																	
X	M4QU6MOB	ELC	Essais et Instrumentation	X	3	3		CCI	TD 6													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									TP 12													
											3 mini CC	EP		0,5			Neutralisation de la moins bonne des notes obtenues en séance de TP	SC	EOLP			
											1 mini CC	ET		0,5								
									CM 24													
									TD 15													
X	M4QU6N0I	ELC	Vibrations des Systèmes Discrets	X	3	3		CCI		Notes reportées à 50%	2 mini CC	ET		0,5		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,5	

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

ELC	Elément constitutif
PAR	Parcours
UE	Unité d'enseignement

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)

Type d'évaluation pour la session 2 des MCC

SC	Seconde chance (contrôle continu intégral)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EO	Ecrit et/ou Oral
EOLP	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable et/ou pratique
EP	Examen pratique
ET	Écrit
L	Livrable

VERSION DE TRAVAIL

LP Métiers protection et gestion de l'environnement parcours Gestion et traitement des déchets, Économie Circulaire

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Lp Métiers de la protection et gestion de l'environnement > Licence professionnelle Métiers de la protection et de la gestion de l'environnement Gestion et traitement des déchets**

LP Métiers protection et gestion de l'environnement parcours Gestion et traitement des déchets, Économie Circulaire (M4SK5L45)

ECTS : 60

Nature : Année

Période : Année

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 5 Licence Professionnelle GTDEC (M4SK5L5R) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 5

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M4SK5L9Z	PAR	S1 Licence Professionnelle GTDEC		30																	
X	M4SK5LF1	PRJ	Projet		6	6		CCI			3 mini CC	RLO		1								
X	**M4SK5LIA**	**UE**	**Caractériser les déchets et les nouvelles ressources**		**6**	**6**		**CCI**	**CM 25** **TD 30** **TP 15**													
											4 CC	**ET**		**0,7**								
											2 CC	**EP**		**0,3**								
X	**M4SK5LUW**	**UE**	**Comprendre son milieu professionnel**		**6**																	
X	M4SK5LZF	ELC	Construire sa professionnalité		1,5	1,5		CCI	CM 8 TD 8		1 CC	ET		1								
X	M4SK5M9D	ELC	Pédagogie active en situations professionnelles		3	3		CCI	TD 10 TP 30		2 mini CC	L		1								
X	M4SK5MJI	ELC	S'exprimer et communiquer efficacement à l'écrit et à l'oral		1,5	1,5		CCI	CM 8 TD 8		1 CC	O		1								
X	**M4SK5N14**	**UE**	**Impact des déchets sur l'environnement et la santé**		**3**	**3**		**CCI**	**CM 25** **TD 5**		**2 mini CC**	**ET**		**1**								
X	**M4SK5NAN**	**UE**	**Outils méthodologiques**		**3**																	
X	M4SK5NDO	ELC	Anglais professionnel		1,5	1,5		CCI	CM 5 TD 10 TP 10		1 CC	ET		1								
X	M4SK5NSD	ELC	Outils informatiques		1,5	1,5		CCI	CM 5 TD 10		1 CC	EP		1								
X	**M4SK5O7A**	**UE**	**Se positionner, agir en responsabilité dans le champ GTDEC**		**6**																	
X	M4SK5OAN	ELC	Interagir avec l'ensemble des acteurs économiques		3	3		CCI	CM 30 TD 10		2 mini CC	ET		1								
X	M4SK5OKL	ELC	Manager les services en charge des déchets		3	3		CCI	CM 18 TD 18 TP 18		2 mini CC	ET		1								

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 6 Licence Professionnelle GTDEC (M4SK5PM8)

Nature : Semestre

ECTS : 30

Période : Semestre 6

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M4SK5PPG	PAR	S2 Licence Professionnelle GTDEC		30																	
X	M4SK5PT2	UEST	Stage en entreprise		18	18		CCI			3 mini CC	MS		1								
X	**M4SK5PWK**	**UE**	**Penser global, agir local pour une transition écologique**		**6**																	
X	M4SK5Q08	ELC	Développement Durable		2	2		CCI	CM 10 TD 12		2 CC	EP		1								
X	M4SK5QD6	ELC	Economie circulaire		4	4		CCI	CM 25 TD 25		3 CC	ET		1								
X	**M4SK5QUK**	**UE**	**Structurer,organiser des filières de gestion,de valorisation**		**6**	**6**		**CCI**	**CM 30** **TD 20** **TP 20**		**2 CC** **2 CC**	**ET** **EP**		**0,7** **0,3**								

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

ELC	Elément constitutif
PAR	Parcours
PRJ	Projet
UE	Unité d'enseignement
UEST	Unité d'enseignement de stage

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EP	Examen pratique
ET	Écrit
L	Livrable
MS	Mémoire avec soutenance
O	Oral
RLO	Rendu livrable et/ou Oral

VERSION DE TRAVAIL

Master Automatique, robotique, parcours Advanced Robotics Mechatronics and automatic control 1re année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Master Automatique, robotique > Master Automatique, robotique Advanced robotics mechatronics and automatic control**

Master Automatique, robotique, parcours Advanced Robotics Mechatronics and automatic control 1re année, UFR ST (M4QSJKZC)
Nature : Année
Date de validation composante : 16 février 2026

ECTS : 60

Période : Année
Date de validation CFVU : 16 février 2026
CFVU 12 février 2026
Délibération 2025-2026_042

VERSION DE TRAVAIL

Master1 ARMAC Semestre 7 (M4QSJNK8)
Nature : Semestre

ECTS : 30
Période : Semestre 7

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M4QSJNMZ	PAR	M1 ARMAC Parcours général semestre 7		30																	
X	M3MSDSI5	ELC	Construire son parcours personnel et professionnel	X	1				TD 9													
X	M4QSJNTL	GU	Choix langue																			
			Choisir 1 élément(s)																			
X	**M4QSJNWT**	**UE**	**Anglais**		**2**	**2**	**8**	**CCI**	**TD 9** **TP 9**	Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**EO**		**1**		**X**	Épreuve supplémentaire	**1 SC**	**EO**		**0,5**	
X	**M4QSJO88**	**UE**	**Français langue étrangère**		**2**	**2**	**8**	**CCI**	**TD 9** **TP 9**	Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**EO**		**1**		**X**	Épreuve supplémentaire	**1 SC**	**EO**		**0,5**	
X	**M4QSJOPJ**	**UE**	**Auto control 1B**		**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 9** **TD 6** **TP 12**	Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**EP**		**1**		**X**	Épreuve supplémentaire	**1 SC**	**EO**		**0,5**	
X	**M3MSDUPE**	**UE**	**Automatic control 1A**	**X**	**3**		**8**		**CM 9** **TD 6** **TP 12**	notes reportées à 50%	**2 CC**	**EP**		**1**		**X**	épreuve supplémentaire	**1 SC**	**EO**		**0,5**	
X	**M4QSJPAY**	**UE**	**Computer vision 1**		**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 18** **TD 12** **TP 24**	Notes reportées à 50%	**3 mini CC**	**EP**		**1**		**X**	Épreuve supplémentaire	**1 SC**	**EO**		**0,5**	
X	**M4QSJPPS**	**UE**	**Mechatronics**		**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 18** **TD 12** **TP 24**	Notes reportées à 50%	**3 mini CC**	**EP**		**1**		**X**	Épreuve supplémentaire	**1 SC**	**EO**		**0,5**	
X	**M4QSJQ2Z**	**UE**	**Pratiques responsables et formation SCD**		**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 9** **TD 6** **TP 12**	Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**EO**		**1**		**X**	Épreuve supplémentaire	**1 SC**	**EO**		**0,5**	
X	**M4QSJQFH**	**UE**	**Robotics-1**		**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 18** **TD 12** **TP 24**	Notes reportées à 50%	**3 mini CC**	**EP**		**1**	**8**	**X**	Épreuve supplémentaire	**1 SC**	**EO**		**0,5**	
			Enseignement(s) facultatif(s)																			
X	MFNUBO2C	PRJ	Projet (facultatif)																			

VERSION DE TRAVAIL

Master 1 ARMAC semestre 8 (M4QSJL0X)
Nature : Semestre

ECTS : 30
Période : Semestre 8

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M4QSJL3S	PAR	M1 ARMAC Parcours général semestre 8		30																	
X	M4QSJL7K	PRJ	Projet 2		3	3	8	CCI	TD 15	Notes reportées à 50%	2 mini CC	EO		1		X						
X	**M4QSJLEX**	**UE**	**Automatic control-2**		**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 18** **TD 12** **TP 24**	Notes reportées à 50%	**3 mini CC**	**EP**		**1**		**X**	Épreuve supplémentaire	**1 SC**	**EO**		**0,5**	
X	**M4QSJLRQ**	**UE**	**Computer vision 2**		**6**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 18** **TD 12** **TP 24**	Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**EP**		**1**		**X**	Épreuve supplémentaire	**1 SC**	**EO**		**0,5**	
X	**M4QSJM40**	**UE**	**Gestion projet et animation d'équipe**		**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 9** **TD 6** **TP 12**	Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**EO**		**1**		**X**	Épreuve supplémentaire	**1 SC**	**EO**		**0,5**	
X	**M4QSJMGE**	**UE**	**Mechatronics 2**		**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 18** **TD 12** **TP 24**	Notes reportées à 50%	**3 mini CC**	**EP**		**1**		**X**	Épreuve supplémentaire	**1 SC**	**EO**		**0,5**	
X	**M4QSJMTG**	**UE**	**Robotics 2**		**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 18** **TD 12** **TP 24**	Notes reportées à 50%	**3 mini CC**	**EP**		**1**		**X**	Épreuve supplémentaire	**1 SC**	**EO**		**0,5**	

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

ELC	Elément constitutif
GU	Groupe UE
PAR	Parcours
PRJ	Projet
UE	Unité d'enseignement

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)

Type d'évaluation pour la session 2 des MCC

SC	Seconde chance (contrôle continu intégral)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EO	Ecrit et/ou Oral
EP	Ecrit et/ou Pratique

VERSION DE TRAVAIL

Master Biodiversité, écologie et évolution parcours Ecology Monitoring and Management of Ecosystems 1re année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Master Biodiversité, écologie et évolution > Master Biodiversité, écologie et évolution Ecology, Monitoring and Management of Ecosystems**

Master Biodiversité, écologie et évolution parcours Ecology Monitoring and Management of Ecosystems 1re année, UFR ST (M3PNK7NW)

ECTS : 60

Nature : Année

Période : Année

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 7 Master EMME (M3PNK7PJ)
Nature : Semestre

ECTS : 30
Période : Semestre 7

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M3PNK7SK	PAR	S7 Master EMME		30																	
X	**M3PNK7VS**	**UE**	**Acquire and analyse data on biodiv. and ecosys. functionning**		**9**		**8**															
X	M3PNK7Z9	ELC	Basics of cartography/GIS for sampling design					CCI	CM 4,5 TP 12		2 mini CC	ET		1								
X	M3PNK88W	ELC	Concepts and tools for biodiversity monitoring					CCI	CM 9,5 TP 12		2 mini CC	EO		1								
X	M3PNK8J2	ELC	Data management					CCI	CM 3		2 mini CC	EO		1								
X	M3PNK8QB	ELC	Field/lab skills and basics of metrology					CCI	TP 15		2 mini CC	EO		1								
X	M3PNK8YA	ELC	Introduction to R					CCI	TP 10		2 mini CC	EO		1								
X	M3PNK957	ELC	Linear modeling with several covariates					CCI	CM 4,5 TP 7		2 mini CC	EO		1								
X	M3PNK9GB	ELC	Multivariate statistics					CCI	CM 6 TP 15		2 mini CC	EO		1								
X	**M3PNKA18**	**UE**	**Fundamental knowledge of ecology and conservation**		**5**		**8**															
X	M3PNKA4C	ELC	Conservation biology					CCI	TD 14 TP 6		2 mini CC	EO		1								
X	M3PNKADQ	ELC	Population and community ecology					CCI	CM 11 TD 13,5 TP 12		2 mini CC	EO		1								
X	**M3PNKAWO**	**UE**	**Professionalisation**		**6**		**8**															
X	M3PNKAZW	ELC	Group project 1					CCI	TP 30		2 mini CC	L		1								
X	M3PNKB6Q	ELC	Introduction to portfolio/skills approach					CCI	CM 2		2 mini CC	EO		1								
X	M3PNKBCW	ELC	Introductory field session					CCI	TP 30													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
											2 mini CC	O		1								
X	M3PNKBJK	ELC	Job prospect techniques					CCI	CM 2 TD 8		2 mini CC	EO		1								
X	**M3PNKC3C**	**UE**	**Project management in ecology and conservation**		**10**		**8**															
X	M3PNKC6V	ELC	Basic concepts and tools of project management					CCI	CM 5 TP 10		2 mini CC	EO		1								
X	M3PNKCHZ	ELC	Basics of scientific document writing					CCI	CM 6 TD 6		2 mini CC	ET		1								
X	M3PNKCSA	ELC	Environmental law					CCI	CM 30 TD 29		2 mini CC	EO		1								
X	M3PNKD2S	ELC	Scientific discussion in english					CCI	TP 18		2 mini CC	O		1								

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 8 Master EMME (M3PNKDZ1) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 8

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M3PNKE1W	PAR	S8 Master EMME		30																	
X	**M3PNKE5H**	**UE**	**Acquire and analyse data on biodiv. and ecosys. functionning**		**4**		**8**															
X	M3PNKE95	ELC	Intro to dynamic models					CCI			2 mini CC	ET		1								
X	M3PNKEC9	ELC	Spatial statistics					CCI	CM 6 TP 14		2 mini CC	ET		1								
X	M3PNKENS	ELC	Tools for the ecologist					CCI	CM 6 TP 14		2 mini CC	ET		1								
X	**M3PNKF9G**	**UE**	**FK - Option 1**		**4,5**		**8**															
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M3PNKFDE	ELC	Conservation biology	X	4,5	4,5		CCI	CM 15 TD 15 TP 15		2 mini CC	EO		1								
X	M3PNKFRY	ELC	Ecohealth	X	4,5	4,5		CCI	CM 19 TD 20 TP 6		2 mini CC	EO		1								
X	M3PNKG69	ELC	Ecotoxicology	X	4,5	4,5		CCI	CM 15 TD 12 TP 18		2 mini CC	EO		1								
X	M3PNKGL1	ELC	Paleoecology	X	4,5	4,5		CCI	CM 10 TP 35		2 mini CC	EO		1								
X	**M3PNKH5X**	**UE**	**Fundamental knowledge - Option 2**		**4,5**		**8**															
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M3PNKFDE	ELC	Conservation biology	X	4,5	4,5		CCI	CM 15 TD 15 TP 15		2 mini CC	EO		1								
X	M3PNKFRY	ELC	Ecohealth	X	4,5	4,5		CCI	CM 19 TD 20 TP 6		2 mini CC	EO		1								
X	M3PNKG69	ELC	Ecotoxicology	X	4,5	4,5		CCI	CM 15													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									TD 12													
									TP 18													
											2 mini CC	EO		1								
X	M3PNKGL1	ELC	Paleoecology	X	4,5	4,5		CCI	CM 10													
									TP 35													
											2 mini CC	EO		1								
X	**M3PNKHK3**	**UE**	**Professionalisation**		**13**		**8**															
X	M3PNKHN4	ELC	Group project 2		3	3		CCI	TP 30		2 mini CC	L		1								
X	M3PNKHUB	ELC	Internship		10	10		CCI			2 mini CC	EOL		1								
X	**M3PNKI4F**	**UE**	**Project management in ecology and conservation**		**4**		**8**															
									CM 5													
X	M3PNKI7X	ELC	Communication techniques					CCI	TP 25		2 mini CC	L		1								
									TP 10													
X	M3PNKIJ8	ELC	Critical reviewing of scientific documents					CCI			2 mini CC	ET		1								

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

ELC	Elément constitutif
PAR	Parcours
UE	Unité d'enseignement

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EO	Ecrit et/ou Oral
EOL	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable
ET	Écrit
L	Livrable
O	Oral

VERSION DE TRAVAIL

Master Biologie-santé, parcours Physiologie, neurosciences et comportement 1re année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Master Biologie - Santé > Master Biologie - Santé Physiologie, Neurosciences et Comportement**

Master Biologie-santé, parcours Physiologie, neurosciences et comportement 1re année, UFR ST (M3PNH1RI)

ECTS : 60

Nature : Année

Période : Année

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 7 Master Biologie et Santé (M3PNH1TD) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 7

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M3PNH1W2	PAR	S7 Parcours Physiologie, neurosciences et comportement		30																	
X	**M3PNH1ZF**	**UE**	**Comportement animal : études en milieu naturel et en labo**		**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 18** **TD 13** **TP 27**													
										Notes de TD, TP reportées à 50%	**3 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**EO**		**0,5**	
X	**M3PNH2HN**	**UE**	**Management de projet, préparation à la vie pro, anglais**	**X**	**6**		**8**															
X	M3PNH2L0	ELC	Anglais	X	2	2		CCI	TD 20													
										Pas de session 2.	2 mini CC	EO		1								
X	M3PNH2RF	ELC	Management de projet, préparation à la vie professionnelle	X	4	4		CCI	CM 16 TP 9													
										Pas de session 2.	3 CC	L		0,2								
										Pas de session 2.	2 CC	O		0,4								
										Pas de session 2.	1 CC	ET		0,4								
X	**M3PNH37Q**	**UE**	**Neurobiologie cellulaire**		**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 28** **TD 18** **TP 12**													
											1 CC	**ET**		**0,7**			Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,7**	
										Notes reportées à 30%	**2 CC**	**EP**		**0,2**		**X**						
										Notes reportées à 30%	**1 CC**	**O**		**0,1**		**X**						
X	**M3PNH3MH**	**UE**	**Neurosciences intégratives et comportementales**		**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 26** **TD 12** **TP 20**													
											2 mini CC	**ET**		**0,6**			Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										Comptes rendus de TP (CR de TP) Notes reportées à 40%	**1 mini CC**	**L**		**0,4**		**X**						
X	**M3PNH411**	**UE**	**Outils d'investigation en biologie et biostatistiques**	**X**	**6**		**8**															
X	M3PNH44E	ELC	Biostatistiques	X	2	2		CCI	CM 9 TP 9													
										Notes reportées au minimum à 50%	2 CC	EOLP		1		X	Évaluation supplémentaire - 50% ou 100%	1 SC	EO		0,5	
X	M3PNH4EP	ELC	Outils d'investigation en biologie	X	4	4		CCI	CM 25 TD 10 TP 21													
										écrit, livrable CR de TP Notes reportées à 30%	2 mini CC	EOL		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	EO		0,7	

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 8 Master Biologie et Santé (M3PNH5IE) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 8

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M3PNH5M2	PAR	S8 Parcours Physiologie, neurosciences et comportement		30																	
X	M3PNH5PX	STAG	Stage		6	6	8	CCI		**manuscrit (écrit) pas de session 2**	1 mini CC	MS		0,6								
										manuscrit (oral) pas de session 2	1 CC	O		0,4								
X	**M3PNH5TR**	**UE**	**Adaptations physiologiques animales**		**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 25** **TD 13** **TP 20**													
										CM Note reportée à 30%	**1 mini CC**	**ET**		**0,7**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,7**	
										Comptes rendus de TP (CR de TP) Notes reportées à 30%	**2 mini CC**	**L**		**0,3**		**X**						
X	**M3PNH6A9**	**UE**	**Analyses sensorielles**		**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 16** **TD 16** **TP 26**													
										CM Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										TD Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**ET**		**0,25**		**X**						
										Comptes rendus de TP (CR de TP) Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**L**		**0,25**		**X**						
X	**M3PNH6OU**	**UE**	**Enjeux en SV et communication scientifique en anglais**	**X**	**6**		**8**															
X	M3PNH6S5	ELC	Anglais	X	3	3		CCI	TD 20	Pas de session 2.	2 mini CC	EO		1								
X	M3PNH70W	ELC	Conférences, analyses d'articles et posters	X	3	3		CCI	CM 10 TP 20													
										Notes reportées à 100%	3 CC	EO		1		X		1 SC	O		1	
X	**M3PNH7IP**	**UE**	**Neuropharmacologie et méthodologie en neurosciences**		**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 20** **TD 13** **TP 25**													
										CM-TD-TP	**2mini CC**	**ET**		**0,7**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**EO**		**0,7**	
										Comptes rendus de TP (CR de TP) Notes reportées à 30%	**2 mini CC**	**LPO**		**0,3**		**X**						

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

ELC	Elément constitutif
PAR	Parcours
STAG	Stage
UE	Unité d'enseignement

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)

Type d'évaluation pour la session 2 des MCC

SC	Seconde chance (contrôle continu intégral)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EO	Ecrit et/ou Oral
EOL	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable
EOLP	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable et/ou pratique
EP	Examen pratique
ET	Écrit
L	Livrable
LPO	Livrable et/ou pratique et/ou oral
MS	Mémoire avec soutenance
O	Oral

VERSION DE TRAVAIL

Master Biologie-santé, Tronc commun 1re année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Master Biologie - Santé > Master Biologie - Santé Signalisation cellulaire et moléculaire**

Master Biologie-santé, Tronc commun 1re année, UFR ST (M3PNHO5T) **ECTS** : 60

Nature : Année **Période** : Année

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 7 Master Biologie et santé (M3PNHH7T) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 7

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M3PNHHAU	PAR	S7 Parcours Général	X	30																	
									CM 25													
									TD 9													
X	M3PNHHEJ	UE	**Culture cellulaire et toxicologie**	X	6	6	8	CCI	TP 26													
										Notes reportées à 30%	2 mini CC	EOL		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,7	
									CM 22													
									TD 12													
X	M3PNHHUZ	UE	**De l'épigénétique aux modifications post-traductionnelles**	X	6	6	8	CCI	TP 16													
										Notes reportées à 20%	3 CC	ET		0,9		X	Évaluation supplémentaire	2 SC	ET		0,7	
										Compte rendu de TP Notes reportées à 10%	1 mini CC	L		0,1		X						
									CM 29													
									TD 9													
X	M3PNHI9M	UE	**Immunologie**	X	6	6	8	CCI	TP 20													
										Notes reportées à 40%	3 mini CC	EOL		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
X	M3PNH2HN	UE	**Management de projet, préparation à la vie pro, anglais**	X	6		8															
									TD 20													
X	M3PNH2L0	ELC	Anglais	X	2	2		CCI		Pas de session 2.	2 mini CC	EO		1								
									CM 16													
									TP 9													
X	M3PNH2RF	ELC	Management de projet, préparation à la vie professionnelle	X	4	4		CCI		Pas de session 2.	3 CC	L		0,2								
										Pas de session 2.	2 CC	O		0,4								
										Pas de session 2.	1 CC	ET		0,4								
X	M3PNH411	UE	**Outils d'investigation en biologie et biostatistiques**	X	6		8															
									CM 9													
X	M3PNH44E	ELC	Biostatistiques	X	2	2		CCI	TP 9													
										Notes reportées au minimum à 50%	2 CC	EOLP		1		X	Évaluation supplémentaire - 50% ou 100%	1 SC	EO		0,5	
									CM 25													
									TD 10													
X	M3PNH4EP	ELC	Outils d'investigation en biologie	X	4	4		CCI	TP 21													
										écrit, livrable CR de TP Notes reportées à 30%	2 mini CC	EOL		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	EO		0,7	

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 8 Master Biologie et santé (M3PNHJ2I) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 8

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M3PNHJ5N	PAR	S8 Parcours Général	X	30																	
X	M3PNHJ9H	GU	Option	X	6																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M3PNHJDA	UE	**Bactériologie virologie**	X	6	6	8	CCI	**CM** 36 **TD** 13 **TP** 10	**Compte rendu de TP (CR de TP)** Notes reportées à 25%	**1 mini CC**	**L**		**0,25**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										Notes reportées à 25%	**1 mini CC**	**ET**		**0,25**		**X**						
											1 mini CT	**ET**		**0,5**								
X	M3PNHJRP	UE	**Immunologie et immunothérapies**	X	6	6	8	CCI	**CM** 29,5 **TD** 19	**Compte rendu de TP (CR de TP) et présentation orale** Pas de session 2.	**1 mini CC**	**RLO**		**0,33**			Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,66**	
										Notes reportées à 33%	**2 mini CC**	**ET**		**0,67**		**X**						
X	M3PNHK2I	UE	**Mécanismes et thérapeutiques des cancers**	X	6	6	8	CCI	**CM** 22 **TD** 12 **TP** 16	Notes reportées à 20%	**2 mini CC**	**ET**		**0,2**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,7**	
										CM, TD	**2 mini CC**	**ET**		**0,7**								
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 10%	**1 mini CC**	**L**		**0,1**		**X**						
X	M3PNHKGV	UE	**Mécanismes moléculaires des maladies génétiques**	X	6	6	8	CCI	**CM** 26 **TD** 14 **TP** 18	Notes reportées à 20%	**2 mini CC**	**ET**		**0,2**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,7**	
										CM, TD	**2 mini CC**	**ET**		**0,7**								
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 10%	**1 mini CC**	**L**		**0,1**		**X**						
X	M3PNHKWP	UE	**Médicaments et biothérapies innovantes**	X	6	6	8	CCI	**CM** 24 **TD** 16 **TP** 8	**UE A 1er semestre** Note reportée à 25%	**1 CC**	**ET**		**0,2**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**O**		**0,5**	
										UE B 2ème semestre	**1 CC**	**ET**		**0,2**		**X**						

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Note reportée à 25%												
										UE B 2ème semestre; Compte-rendu de TD analyse de risque pas de session 2 Pas de session 2.	**CC**	**EO**		**0,2**							
										UE B 2ème semestre; présentaiton d'un biomédicament; TD sur un article en lien avec un biomédicament - Pas de session 2. Pas de session 2.	**1 CC**	**RLO**		**0,4**							
X	M3PNHLDC	**UE**	**Physiologie des maladies transmissibles**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 25** **TD 17** **TP 15**												
										Notes reportées à 33%	**2 mini CC**	**ET**		**0,67**	**X**		Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,67**
										Notes reportées à 33%	**1 mini CC**	**O**		**0,33**	**X**						
X	M3PNHM9K	GU	Option 2	X	6																
			Choisir 1 élément(s)																		
X	M3PNHJDA	**UE**	**Bactériologie virologie**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 36** **TD 13** **TP 10**												
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 25%	**1 mini CC**	**L**		**0,25**	**X**		Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**
										Notes reportées à 25%	**1 mini CC**	**ET**		**0,25**	**X**						
											1 mini CT	**ET**		**0,5**							
X	M3PNHJRP	**UE**	**Immunologie et immunothérapies**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 29,5** **TD 19**												
										Compte rendu de TP (CR de TP) et présentation orale Pas de session 2.	**1 mini CC**	**RLO**		**0,33**			Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,66**
										Notes reportées à 33%	**2 mini CC**	**ET**		**0,67**	**X**						
X	M3PNHK2I	**UE**	**Mécanismes et thérapeutiques des cancers**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 22** **TD 12** **TP 16**												
										Notes reportées à 20%	**2 mini CC**	**ET**		**0,2**	**X**		Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,7**
										CM, TD	**2 mini CC**	**ET**		**0,7**							
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 10%	**1 mini CC**	**L**		**0,1**	**X**						
X	M3PNHKGV	**UE**	**Mécanismes moléculaires des maladies génétiques**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 26**												

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									TD 14													
									TP 18													
										Notes reportées à 20%	2 mini CC	ET		0,2		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,7	
										CM, TD	**2 mini CC**	**ET**		**0,7**								
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 10%	**1 mini CC**	**L**		**0,1**		**X**						
X	**M3PNHKWP**	**UE**	**Médicaments et biothérapies innovantes**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 24**													
									TD 16													
									TP 8													
										UE A 1er semestre Note reportée à 25%	**1 CC**	**ET**		**0,2**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**O**		**0,5**	
										UE B 2ème semestre Note reportée à 25%	**1 CC**	**ET**		**0,2**		**X**						
										UE B 2ème semestre; Compte-rendu de TD analyse de risque pas de session 2 Pas de session 2.	**CC**	**EO**		**0,2**								
										UE B 2ème semestre; présentaiton d'un biomédicament; TD sur un article en lien avec un biomédicament - Pas de session 2. Pas de session 2.	**1 CC**	**RLO**		**0,4**								
X	**M3PNHLDC**	**UE**	**Physiologie des maladies transmissibles**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 25**													
									TD 17													
									TP 15													
										Notes reportées à 33%	**2 mini CC**	**ET**		**0,67**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,67**	
										Notes reportées à 33%	**1 mini CC**	**O**		**0,33**		**X**						
X	M3PNHMT1	UEST	Stage	X	6	6	8	CCI		**Stage et soutenance orale** Pas de session 2.	2mini CC	S		1								
X	**M3PNH6OU**	**UE**	**Enjeux en SV et communication scientifique en anglais**	**X**	**6**		**8**															
X	M3PNH6S5	ELC	Anglais	X	3	3		CCI	TD 20													
										Pas de session 2.	2 mini CC	EO		1								
X	M3PNH70W	ELC	Conférences, analyses d'articles et posters	X	3	3		CCI	CM 10 TP 20													
										Notes reportées à 100%	3 CC	EO		1		X		1 SC	O		1	
X	**M3PNHMWL**	**UE**	**Réparation, cycle cellulaire et apoptose**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 22**													
									TD 12													
									TP 16													
										Notes reportées à 20%	**3 mini CC**	**ET**		**0,9**		**X**	Évaluation supplémentaire	**2 SC**	**ET**		**0,7**	
										Compte rendu de TP (CR de TP)	**1 mini CC**	**L**		**0,1**		**X**						

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Notes reportées à 10%												

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

ELC	Elément constitutif
GU	Groupe UE
PAR	Parcours
UE	Unité d'enseignement
UEST	Unité d'enseignement de stage

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)
CT	CT (contrôle terminal)

Type d'évaluation pour la session 2 des MCC

SC	Seconde chance (contrôle continu intégral)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EO	Ecrit et/ou Oral
EOL	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable
EOLP	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable et/ou pratique
ET	Écrit
L	Livrable
O	Oral
RLO	Rendu livrable et/ou Oral
S	Soutenance

VERSION DE TRAVAIL

Master Électronique, énergie électrique, automatique, outils Libres pour Instru & Systèmes Embarqués 1re année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Master Electronique, Energie Electrique, Automatique > Master Electronique, énergie électrique, automatique Electronique, outils libres pour l'instrumentation et les systèmes embarqués**
- **Master Electronique, Energie Electrique, Automatique > Master Electronique, énergie électrique, automatique Electronique, outils libres pour l'instrumentation et les systèmes embarqués**

Master Électronique, énergie électrique, automatique, outils Libres pour Instru & Systèmes Embarqués 1re année, UFR ST (M4QUAZVE)

ECTS : 60

Nature : Année

Période : Année

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 7 Master Elec, énergie électrique, automatique (M4QUAZWT) — **ECTS** : 30

Nature : Semestre — **Période** : Semestre 7

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M4QUAZZR	PAR	S7 Parcours Electronique (ELISE)	X	30																	
									CM 9													
X	**M3MSDUPE**	**UE**	**Automatic control 1A**	**X**	**3**		**8**		**TD 6**													
									TP 12													
									CM 3													
X	**M3MSDX4K**	**UE**	**Conception de Circuits Electroniques**	**X**	**3**		**8**		**TD 4,5**													
									TP 16													
									CM 12													
X	**M3MSDXJR**	**UE**	**Instrumentation 1**	**X**	**4**		**8**		**TD 7,5**													
									TP 15													
									CM 12													
X	**M3MSDYDF**	**UE**	**Microcontrôleur 1**	**X**	**5**		**8**		**TP 27**													
X	**M4QUB0PB**	**UE**	**Outils numériques 1**	**X**	**3**		**8**															
									CM 4,5													
X	M37CBXJ0	ELC	Intelligence artificielle	X	2				TD 4,5													
									TP 9													
X	M3MSDU62	ELC	Introduction aux outils numériques libres	X	1				TD 9													
X	**M4QUB1AM**	**UE**	**Projet 1**	**X**	**6**		**8**															
X	M3MSDSI5	ELC	Construire son parcours personnel et professionnel	X	1				TD 9													
X	M3MSDUD5	ELC	Outils pour le Projet 1	X	1				CM 4													
									TD 4													
X	M3MSDW2X	PRJ	Projet s7	X	4																	
									CM 18													
									TD 18													
									TP 18													
X	**M37CAL5W**	**UE**	**Réseaux**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**		Note d'un des deux écrits reportée à 100%	**2 mini CC**	**ET**		**0,7**		**X**	Modulation des coefficients	**SC**	**EOLP**			
											1 mini CC	**EP**		**0,3**								

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 8 Master Elec, énergie électrique, automatique (M4QUB2XU) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 8

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M4QUB30P	PAR	S8 Parcours Electronique (ELISE)	X	30																	
X	**M3MSDT29**	**UE**	**Anglais**	**X**	**3**		**8**		**TD 24**													
X	**M3MSDW6J**	**UE**	**Circuit logique programmable 1**	**X**	**3**		**8**		**CM 7,5** **TD 4,5** **TP 16**													
X	**M3MSDWPI**	**UE**	**Communications numériques 1**	**X**	**6**		**8**		**CM 9** **TD 7,5** **TP 24**													
X	**M3MSDXZ5**	**UE**	**Instrumentation 2**	**X**	**6**		**8**		**CM 21** **TD 12** **TP 16**													
X	**M3MSDYOO**	**UE**	**Microcontôleur 2**	**X**	**6**		**8**		**CM 12** **TP 36**													
X	**M4QUB3VO**	**UE**	**Projet 2**	**X**	**6**		**8**															
X	M3MSDSPT	ELC	Outils pour le Projet 2	X	2				CM 8 TD 8													
X	M3MSDVZ8	PRJ	Projet S8	X	4																	

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

ELC	Elément constitutif
PAR	Parcours
PRJ	Projet
UE	Unité d'enseignement

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)

Type d'évaluation pour la session 2 des MCC

SC	Seconde chance (contrôle continu intégral)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EOLP	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable et/ou pratique
EP	Examen pratique
ET	Écrit

VERSION DE TRAVAIL

Master Génie mécanique parcours Eco-conception de produits 1re année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Master Génie mécanique > Master Génie mécanique Eco-conception de produits**

Master Génie mécanique parcours Eco-conception de produits 1re année, UFR ST (M4QV635C) **ECTS** : 60

Nature : Année **Période** : Année

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 7 Master Génie mécanique (M4QV636Q) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 7

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M4QV639L	PAR	S7 Parcours Eco-conception de produits		30																	
X	M4QV63ED	UE	**Conception mécanique**	X	6	6	8	CCI	**CM** 12 **TD** 24 **TP** 18		**2 mini CC**	**ET**		**0,5**			**écrit, livrable** Évaluation de remplacement	**1 SC**	**EOL**		**1**	
											1 mini CC	**L**		**0,5**								
X	M4QV63RP	UE	**Développement durable et réglementaire**	X	6	6	8	CCI	**CM** 27 **TD** 18 **TP** 9		**2 mini CC**	**EOL**		**0,5**			Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**EOLP**		**0,5**	
										Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**L**		**0,5**		X						
X	M4QV646K	UE	**Elaboration, usage et fin de vie des matériaux**	X	6	6	8	CCI	**CM** 30 **TD** 18 **TP** 12		**3 CC**	**ET**		**0,7**			Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,7**	
										Note reportée à 30%	**1 mini CC**	**L**		**0,3**		X						
X	M4QV64L8	UE	**Fabrication mécanique**	X	6	6	8	CCI	**CM** 21 **TD** 18 **TP** 15		**3 CC**	**ET**		**0,75**			Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,75**	
										Note reportée à 25%	**1 mini CC**	**L**		**0,25**		X						
X	M4QV64YV	UE	**Outils environnement professionnel 1**	X	6		8															
X	M4QV6524	ELC	Anglais	X	2	2		CCI	TD 18		2 mini CC	ET		1								
X	M4QV657V	ELC	Communication et recherche documentaire	X	2	2		CCI	CM 9 TD 3 TP 6		2 mini CC	ET		1								
X	M4QV65KP	ELC	Management de projet	X	2	2		CCI	TD 18		2 mini CC	ET		1								

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 8 Master Génie mécanique (M4QV66B9) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 8

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M4QV66DW	PAR	S8 Parcours Eco-conception de produits		30																	
									CM 15													
									TP 36													
X	**M4QV66H0**	**UE**	**Calcul de structure**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**			**1mini CC**	**ET**		**0,5**			Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										livrable, pratique	**2 mini CC**	**EOLP**		**0,5**		**X**						
										Notes reportées à 50%												
									CM 18													
									TD 24													
									TP 12													
X	**M4QV66QC**	**UE**	**Chaine numérique et outils de qualité**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**			**2 mini CC**	**ET**		**0,5**			Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**L**		**0,5**		**X**						
									CM 24													
									TD 21													
									TP 9													
X	**M4QV672P**	**UE**	**Eco conception 1**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**		**oral livrable**	**1 mini CC**	**O**		**0,5**			Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**EOLP**		**0,5**	
										Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**EOL**		**0,5**		**X**						
X	**M4QV67G7**	**UE**	**Matériaux et acoustique environnementale**	**X**	**6**		**8**															
									CM 9													
									TD 6													
									TP 12													
X	M4QV67IV	ELC	Acoustique environnementale	X	3	3		CCI			1 mini CC	ET		0,5			Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
										Note reportée à 50%	1 mini CC	EOLP		0,5		X						
									CM 12													
									TD 6													
									TP 9													
X	M4QV67VP	ELC	Mécanique des matériaux	X	3	3		CCI			1 mini CC	ET		0,5			Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
										Note reportée à 50%	1 mini CC	ET		0,5		X						
X	**M4QV68E1**	**UE**	**Outils environnement professionnel 2**	**X**	**6**		**8**															
									TD 18													
X	M4QV68HH	ELC	Anglais de spécialité	X	2	2		CCI			2 mini CC	ET		1								
									TD 18													
X	M4QV68NU	ELC	Atelier Projet personnel et professionnel	X	2	2		CCI			2 mini CC	L		1								
									TD 18													
X	M4QV68TQ	ELC	Innovation	X	2	2		CCI			2 mini CC	L		1								

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

ELC	Elément constitutif
PAR	Parcours
UE	Unité d'enseignement

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)

Type d'évaluation pour la session 2 des MCC

SC	Seconde chance (contrôle continu intégral)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EOL	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable
EOLP	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable et/ou pratique
ET	Écrit
L	Livrable
O	Oral

VERSION DE TRAVAIL

Master Génie mécanique parcours Procédés et Matériaux 1re année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Master Génie mécanique > Master Génie mécanique Procédés et matériaux**

Master Génie mécanique parcours Procédés et Matériaux 1re année, UFR ST (M4QV6FSZ) **ECTS** : 60

Nature : Année **Période** : Année

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 7 Master Génie mécanique (M4QV6FUI) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 7

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M4QV6FXM	PAR	S7 Parcours Procédés et matériaux		30																	
X	M4QV63ED	UE	**Conception mécanique**	X	6	6	8	CCI	**CM** 12 **TD** 24 **TP** 18		**2 mini CC**	**ET**		**0,5**			**écrit, livrable** Évaluation de remplacement	**1 SC**	**EOL**		**1**	
											1 mini CC	**L**		**0,5**								
X	M4QV63RP	UE	**Développement durable et réglementaire**	X	6	6	8	CCI	**CM** 27 **TD** 18 **TP** 9		**2 mini CC**	**EOL**		**0,5**			Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**EOLP**		**0,5**	
										Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**L**		**0,5**		X						
X	M4QV646K	UE	**Elaboration, usage et fin de vie des matériaux**	X	6	6	8	CCI	**CM** 30 **TD** 18 **TP** 12		**3 CC**	**ET**		**0,7**			Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,7**	
										Note reportée à 30%	**1 mini CC**	**L**		**0,3**		X						
X	M4QV64L8	UE	**Fabrication mécanique**	X	6	6	8	CCI	**CM** 21 **TD** 18 **TP** 15		**3 CC**	**ET**		**0,75**			Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,75**	
										Note reportée à 25%	**1 mini CC**	**L**		**0,25**		X						
X	M4QV64YV	UE	**Outils environnement professionnel 1**	X	6		8															
X	M4QV6524	ELC	Anglais	X	2	2		CCI	TD 18		2 mini CC	ET		1								
X	M4QV657V	ELC	Communication et recherche documentaire	X	2	2		CCI	CM 9 TD 3 TP 6		2 mini CC	ET		1								
X	M4QV65KP	ELC	Management de projet	X	2	2		CCI	TD 18		2 mini CC	ET		1								

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 8 Master Génie mécanique (M4QV6GKR) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 8

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M4QV6GO3	PAR	S8 Parcours Procédés et matériaux		30																	
									CM 15													
									TP 36													
X	**M4QV66H0**	**UE**	**Calcul de structure**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**			**1mini CC**	**ET**		**0,5**			Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										livrable, pratique	**2 mini CC**	**EOLP**		**0,5**		**X**						
										Notes reportées à 50%												
									CM 18													
									TD 24													
									TP 12													
X	**M4QV66QC**	**UE**	**Chaine numérique et outils de qualité**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**			**2 mini CC**	**ET**		**0,5**			Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**L**		**0,5**		**X**						
									CM 24													
									TD 21													
									TP 9													
X	**M4QV672P**	**UE**	**Eco conception 1**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**		**oral livrable**	**1 mini CC**	**O**		**0,5**			Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**EOLP**		**0,5**	
										Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**EOL**		**0,5**		**X**						
X	**M4QV67G7**	**UE**	**Matériaux et acoustique environnementale**	**X**	**6**		**8**															
									CM 9													
									TD 6													
									TP 12													
X	M4QV67IV	ELC	Acoustique environnementale	X	3	3		CCI			1 mini CC	ET		0,5			Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
										Note reportée à 50%	1 mini CC	EOLP		0,5		X						
									CM 12													
									TD 6													
									TP 9													
X	M4QV67VP	ELC	Mécanique des matériaux	X	3	3		CCI			1 mini CC	ET		0,5			Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
										Note reportée à 50%	1 mini CC	ET		0,5		X						
X	**M4QV68E1**	**UE**	**Outils environnement professionnel 2**	**X**	**6**		**8**															
									TD 18													
X	M4QV68HH	ELC	Anglais de spécialité	X	2	2		CCI			2 mini CC	ET		1								
									TD 18													
X	M4QV68NU	ELC	Atelier Projet personnel et professionnel	X	2	2		CCI			2 mini CC	L		1								
									TD 18													
X	M4QV68TQ	ELC	Innovation	X	2	2		CCI			2 mini CC	L		1								

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

ELC	Elément constitutif
PAR	Parcours
UE	Unité d'enseignement

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)

Type d'évaluation pour la session 2 des MCC

SC	Seconde chance (contrôle continu intégral)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EOL	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable
EOLP	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable et/ou pratique
ET	Écrit
L	Livrable
O	Oral

VERSION DE TRAVAIL

Master Géoressources, géorisques, géotechnique, parcours Géologie appliquée 1re année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Master Géoressources, géorisques, géotechnique > Master Géoressources, géorisques, géotechnique Géologie appliquée**

Master Géoressources, géorisques, géotechnique, parcours Géologie appliquée 1re année, UFR ST (MBGMU89W)

ECTS : 60

Nature : Année

Période : Année

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 7 Master Géologie appliquée (M4R956JA) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 7

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M4R956MX	PAR	S7 Master Géologie appliquée	X	30																	
X	**M37C52QK**	**UE**	**Anglais I**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**TD 18**													
										Pas de seconde session.	**2 mini CC**	**EO**		**1**	**8**							
X	**M37C4YSR**	**UE**	**Cartographie**	**X**	**6**		**8**															
X	M37C4YVO	ELC	Géomatique I	X	3	3		CCI	CM 2 TP 18													
										Pas de seconde session.	2 mini CC	EP		1	8							
X	M37C4Z53	ELC	Stage de cartographie géologique	X	3	3		CCI	TP 40													
										Pas de seconde session.	2 mini CC	L		1	8							
X	**M37C52WJ**	**UE**	**Enjeux environnementaux et réglementaires**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 11** **TP 7**													
										Pas de seconde session.	**2 mini CC**	**ET**		**1**	**8**							
X	**M37C4ZOO**	**UE**	**Géotechnique**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 32** **TD 20** **TP 8**													
										écrit, livrable Pas de seconde session.	**3 mini CC**	**EOL**		**1**	**8**							
X	**M37C500M**	**UE**	**Hydrogéologie**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 14** **TD 6** **TP 40**													
										Pas de seconde session.	**3 mini CC**	**EOL**		**1**	**8**							
X	**M37C510Y**	**UE**	**Ressources minérales**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 15** **TD 31** **TP 14**													
										écrit, livrable Pas de seconde session.	**3 mini CC**	**EOL**		**1**	**8**							

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 8 Master Géologie appliquée (M4R95J4W) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 8

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M4R95J7P	PAR	S8 Master Géologie appliquée	X	30																	
X	M37C4XIU	GU	Géologie appliquée	X	3																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	**M37C4XLG**	**UE**	**Pétrophysique**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 16 TD 12 TP 12**													
										Pas de seconde session.	**2 mini CC**	**EOL**		**1**	**8**							
X	**M37C4XXP**	**UE**	**Spécialistion en géotechnique**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 20 TP 20**													
										écrit, livrable	**2 mini CC**	**EOL**		**1**	**8**							
										Pas de seconde session.												
X	**M37C4Y69**	**UE**	**Traçage naturel**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 20 TD 6 TP 14**													
										Pas de seconde session.	**2 mini CC**	**EOL**		**1**	**8**							
X	M37C4YQ8	UEST	Stage en entreprise I	X	12	12	8	CCI		Pas de seconde session.	3 mini CC	RLO		1	8							
X	**M37C4ZG2**	**UE**	**Géologie de surface**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 20 TP 15**													
										Pas de seconde session.	**2 mini CC**	**ET**		**1**	**8**							
X	**M37C520E**	**UE**	**Géophysique appliquée**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 14 TD 6 TP 20**													
										Pas de seconde session.	**2 mini CC**	**L**		**1**	**8**							
X	**M37C52BX**	**UE**	**Modélisation géologique 3D**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**TP 18**													
										Pas de seconde session.	**2 mini CC**	**RLO**		**1**	**8**							
X	**M37C50CU**	**UE**	**Mécanique des roches et géologie structurale**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 12 TD 12 TP 12**													
										Pas de seconde session.	**2 mini CC**	**EOL**		**1**	**8**							
X	**M37C50PA**	**UE**	**Métrologie terrain**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 4 TD 2 TP 30**													
										Pas de seconde session.	**2 mini CC**	**L**		**1**	**8**							

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

ELC	Elément constitutif
GU	Groupe UE
PAR	Parcours
UE	Unité d'enseignement
UEST	Unité d'enseignement de stage

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EO	Ecrit et/ou Oral
EOL	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable
EP	Examen pratique
ET	Écrit
L	Livrable
RLO	Rendu livrable et/ou Oral

VERSION DE TRAVAIL

Master Informatique parcours Ingénierie Systèmes et Logiciels 1re année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Master Informatique > Master Informatique Ingénierie système et logiciel, UFR ST**

Master Informatique parcours Ingénierie Systèmes et Logiciels 1re année, UFR ST (M4QWWVWM) **ECTS** : 60

Nature : Année **Période** : Année

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 7 Master Informatique (M4QWWVY0) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 7

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M4QWWW0S	PAR	S7 Parcours Ingénierie Systèmes et Logiciels		30																	
X	**M4QWWLR1**	**UE**	**Compilation et génie logiciel**	**X**	**12**		**8**															
X	M4QWWLU2	ELC	Compilation cours	X	4	4		CCI	CM 18 TD 18 TP 18													
										Notes reportées à 16%	1 CC	ET		0,4		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
										Notes reportées à 24%	1 CC	ET		0,6		X						
X	M4QWWM7Q	ELC	Génie logiciel	X	4	4		CCI	CM 18 TD 18 TP 18													
										Notes reportées à 40%	1 CC	ET		0,4		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
										QCM Notes reportées à 40%	1 CC	ET		0,2		X						
										Rendus de TP Notes reportées à 40%	2 CC	EOLP		0,4		X						
X	M4QWWMNT	ELC	Projet développement Agile de machines virtuelles	X	4	4		CCI		Note reportée à 10%	1 CC	ET		0,1		X						
										Rendu de projet Note reportée à 70%	1 CC	EP		0,7		X						
										Rapport de projet Note reportée à 10%	1 CC	L		0,1		X						
										Soutenance de projet Note reportée à 10%	1 CC	O		0,1		X						
X	**M4QWWMYZ**	**UE**	**Développement mobile**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 9** **TP 18**													
										Notes reportées à 40%	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										Rendu de projet Notes reportées à 40%	**3 mini CC**	**L**		**0,5**		**X**						
X	**M4QWWN91**	**UE**	**Fondements pour l'informatique, calculabilité**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 9** **TD 9** **TP 9**													
										Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**1**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	**M4QWWNLR**	**UE**	**Fondements pratiques/théoriques à l'internet des objets**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 18** **TD 18** **TP 18**													
											1 CC	**ET**		**0,6**			Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										Notes reportées à 40%	**2 CC**	**EP**		**0,4**		**X**						
X	**M4QWWO0Y**	**UE**	**Graph algorithms and combinatorics**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 18** **TD 18** **TP 18**													
										Note reportée à 40%	**2 mini CC**	**ET**		**0,67**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										Rendu de projet Note reportée à 40%	**1 CC**	**EP**		**0,33**		**X**						

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 8 Master Informatique (M4QWWWJC) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 8

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M4QWWWMW	PAR	S8 Parcours Ingénierie Systèmes et Logiciels		30																	
X	M4QWWWQO	GU	Option	X	6																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	**M4QWWWTS**	**UE**	**Option infographie**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 18** **TD 18** **TP 18**													
										Note reportée à 50%	**3 mini CC**	**EOL**		**1**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	**M4QWWX9J**	**UE**	**Option programmation avancée**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 18** **TD 18** **TP 18**													
											1 CC	**ET**		**0,5**								
										mini-projet personnalisé	**1 CC**	**L**		**0,5**								
X	**M4QWWXPT**	**UE**	**Option projet de recherche**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**		Note reportée à 30%	**1 CC**	**L**		**0,6**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										Note reportée à 20%	**1 CC**	**O**		**0,4**		**X**						
X	**M4QWWY30**	**UE**	**Initiation à la recherche**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 9** **TD 9** **TP 9**													
										Note reportée à 30%	**2 CC**	**RLO**		**0,6**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										Note reportée à 20%	**1 CC**	**ET**		**0,4**		**X**						
X	**M4QWWYGW**	**UE**	**Intelligence artificielle**	**X**	**6**		**8**															
X	M4QWWYK1	ELC	Projet intelligence artificielle	X	2	2		CCI		**Rendu de projet**	1 CC	L		1								
X	M4QWWYMQ	ELC	Théorie de l'IA	X	4	4		CCI	CM 18 TD 18 TP 18													
											1 CC	ET		1								
X	**M4QWWZ52**	**UE**	**Projet personnel et professionnel**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 3** **TP 21**													
											1 CC	**L**		**0,6**								
											1 CC	**EP**		**0,4**								
X	**M4QWWZEV**	**UE**	**Spécification et preuve des programmes**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 18** **TD 18** **TP 18**													
										Note reportée à 40%	**2 CC**	**ET**		**1**	**8**	**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
X	**M4QWWZSG**	**UE**	**Systèmes communicants et synchronisés**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 18** **TD 18** **TP 18**													
										Note reportée à 40%	**2 mini CC**	**ET**		**0,6**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										Note reportée à 40%	**2 mini CC**	**EP**		**0,4**		**X**						

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

ELC	Elément constitutif
GU	Groupe UE
PAR	Parcours
UE	Unité d'enseignement

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)

Type d'évaluation pour la session 2 des MCC

SC	Seconde chance (contrôle continu intégral)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EOL	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable
EOLP	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable et/ou pratique
EP	Examen pratique
ET	Écrit
L	Livrable
O	Oral
RLO	Rendu livrable et/ou Oral

VERSION DE TRAVAIL

Master Informatique, parcours Ingénierie Systèmes et Logiciels en alternance, 1re année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Master Informatique > Master Informatique Ingénierie système et logiciel, UFR ST**

Master Informatique, parcours Ingénierie Systèmes et Logiciels en alternance, 1re année, UFR ST (MB0S0T9Z)
Nature : Année
ECTS : 60
Période : Année

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 7 Master Informatique (M4QWWLL2) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 7

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M4QWWLNR	PAR	S7 Parcours Ingénierie Systèmes et Logiciels en alternance		30																	
X	**M4QWWLR1**	**UE**	**Compilation et génie logiciel**	**X**	**12**		**8**															
X	M4QWWLU2	ELC	Compilation cours	X	4	4		CCI	CM 18 TD 18 TP 18													
										Notes reportées à 16%	1 CC	ET		0,4		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
										Notes reportées à 24%	1 CC	ET		0,6		X						
X	M4QWWM7Q	ELC	Génie logiciel	X	4	4		CCI	CM 18 TD 18 TP 18													
										Notes reportées à 40%	1 CC	ET		0,4		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
										QCM Notes reportées à 40%	1 CC	ET		0,2		X						
										Rendus de TP Notes reportées à 40%	2 CC	EOLP		0,4		X						
X	M4QWWMNT	ELC	Projet développement Agile de machines virtuelles	X	4	4		CCI		Note reportée à 10%	1 CC	ET		0,1		X						
										Rendu de projet Note reportée à 70%	1 CC	EP		0,7		X						
										Rapport de projet Note reportée à 10%	1 CC	L		0,1		X						
										Soutenance de projet Note reportée à 10%	1 CC	O		0,1		X						
X	**M4QWWMYZ**	**UE**	**Développement mobile**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 9** **TP 18**													
										Notes reportées à 40%	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										Rendu de projet Notes reportées à 40%	**3 mini CC**	**L**		**0,5**		**X**						
X	**M4QWWN91**	**UE**	**Fondements pour l'informatique, calculabilité**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 9** **TD 9** **TP 9**													
										Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**1**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	**M4QWWNLR**	**UE**	**Fondements pratiques/théoriques à l'internet des objets**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 18** **TD 18** **TP 18**													
											1 CC	**ET**		**0,6**			Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										Notes reportées à 40%	**2 CC**	**EP**		**0,4**		**X**						
X	**M4QWWO0Y**	**UE**	**Graph algorithms and combinatorics**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 18** **TD 18** **TP 18**													
										Note reportée à 40%	**2 mini CC**	**ET**		**0,67**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										Rendu de projet Note reportée à 40%	**1 CC**	**EP**		**0,33**		**X**						

VERSION DE TRAVAIL

M1 INFO - SEM 8 (MB0S0TBP) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 8

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	MB0S0TEM	PAR	S8 Parcours Ingénierie Systèmes et Logiciels en alternance		30																	
X	MB0S0THX	GU	choix1																			
			Choisir 1 élément(s)																			
X	**M4QWWP2P**	**UE**	**Informatique Graphique**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**			**2 mini CC**	**ET**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M4QWWP5G**	**UE**	**Méthodes et outils pour l'intelligence artificielle**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 32 TD 21**		**2 mini CC**	**ET**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**MB0S0TOX**	**UE**	**Spécification et preuve de programmes**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 32 TD 21**	Note reportée à 40%	**2 mini CC**	**ET**		**1**	**8**	**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
X	MB0S0U65	GU	choix2																			
			Choisir 1 élément(s)																			
X	**M4QWWP2P**	**UE**	**Informatique Graphique**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**			**2 mini CC**	**ET**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M4QWWP5G**	**UE**	**Méthodes et outils pour l'intelligence artificielle**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 32 TD 21**		**2 mini CC**	**ET**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**MB0S0TOX**	**UE**	**Spécification et preuve de programmes**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 32 TD 21**	Note reportée à 40%	**2 mini CC**	**ET**		**1**	**8**	**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
X	**MB0S0UJC**	**UE**	**Analyse et traitement de responsable de données**		**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 16 TD 11**		**2 mini CC**	**ET**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M4QWWQ31**	**UE**	**Mémoire M1**	**X**	**15**	**15**	**8**	**CCI**		**Evaluation entreprise**	**1 CC**	**ET**		**0,3**								
										Rapport de stage	**1 CC**	**L**		**0,4**								
										Soutenance de stage	**1 CC**	**O**		**0,3**								

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

ELC	Elément constitutif
GU	Groupe UE
PAR	Parcours
UE	Unité d'enseignement

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)

Type d'évaluation pour la session 2 des MCC

SC	Seconde chance (contrôle continu intégral)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EOLP	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable et/ou pratique
EP	Examen pratique
ET	Écrit
L	Livrable
O	Oral

VERSION DE TRAVAIL

Master Informatique, parcours international EIPHI, 1re année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Master Informatique > Master Informatique Ingénierie système et logiciel, UFR ST**

Master Informatique, parcours international EIPHI, 1re année, UFR ST (M4QWX893) **ECTS** : 60

Nature : Année **Période** : Année

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 7 Master Informatique (MG597LN5)
Nature : Semestre

ECTS : 30
Période : Semestre 7

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	MG597LQL	PAR	S7 Parcours EIPHI System and software engineering		30																	
X	**M4QWWLR1**	**UE**	**Compilation et génie logiciel**	**X**	**12**		**8**															
X	M4QWWLU2	ELC	Compilation cours	X	4	4		CCI	CM 18 TD 18 TP 18													
										Notes reportées à 16%	1 CC	ET		0,4		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
										Notes reportées à 24%	1 CC	ET		0,6		X						
X	M4QWWM7Q	ELC	Génie logiciel	X	4	4		CCI	CM 18 TD 18 TP 18													
										Notes reportées à 40%	1 CC	ET		0,4		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
										QCM Notes reportées à 40%	1 CC	ET		0,2		X						
										Rendus de TP Notes reportées à 40%	2 CC	EOLP		0,4		X						
X	M4QWWMNT	ELC	Projet développement Agile de machines virtuelles	X	4	4		CCI		Note reportée à 10%	1 CC	ET		0,1		X						
										Rendu de projet Note reportée à 70%	1 CC	EP		0,7		X						
										Rapport de projet Note reportée à 10%	1 CC	L		0,1		X						
										Soutenance de projet Note reportée à 10%	1 CC	O		0,1		X						
X	**M4QWWO0Y**	**UE**	**Graph algorithms and combinatorics**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 18** **TD 18** **TP 18**													
										Note reportée à 40%	**2 mini CC**	**ET**		**0,67**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										Rendu de projet Note reportée à 40%	**1 CC**	**EP**		**0,33**		**X**						
X	**MG597LUA**	**UE**	**Research project 1**		**6**		**8**															
X	**MG597LXM**	**UE**	**Soft skills 1**		**6**		**8**		**TD 54**													

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 8 Master Informatique (MG597MNI)

ECTS : 30

Nature : Semestre

Période : Semestre 8

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	MG597MQY	PAR	S8 Parcours EIPHI System and software engineering		30																	
X	MG597MVA	GU	Option		6																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	**MG597MYZ**	**UE**	**Méthodes et outils pour l'intelligence artificielle**		**6**		**8**		**CM 32** **TD 21**													
X	**M4QWWX9J**	**UE**	**Option programmation avancée**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 18** **TD 18** **TP 18**													
										1 CC	**ET**		**0,5**									
										mini-projet personnalisé	**1 CC**	**L**		**0,5**								
X	**MG597NBO**	**UE**	**Vérification à base d'automates**		**6**		**8**		**CM 32** **TD 21**													
X	**MG597NW3**	**UE**	**Crossdisciplinary courses 1**		**6**		**8**		**TD 54**													
X	**M4QWWQ31**	**UE**	**Mémoire M1**	**X**	**15**	**15**	**8**	**CCI**		**Evaluation entreprise**	**1 CC**	**ET**		**0,3**								
										Rapport de stage	**1 CC**	**L**		**0,4**								
										Soutenance de stage	**1 CC**	**O**		**0,3**								
X	**MG597O3O**	**UE**	**Soft skills 2**		**6**		**8**		**TD 54**													
X	**M4QWWPF0**	**UE**	**Synchronisation et communication**	**X**	**6**		**8**															
X	**MKZIBAZE**	**UE**	**Spécification et preuve des programmes**		**6**	**6**	**8**		**CM 18** **TD 18** **TP 18**													

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

ELC	Elément constitutif
GU	Groupe UE
PAR	Parcours
UE	Unité d'enseignement

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)

Type d'évaluation pour la session 2 des MCC

SC	Seconde chance (contrôle continu intégral)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EOLP	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable et/ou pratique
EP	Examen pratique
ET	Écrit
L	Livrable
O	Oral

VERSION DE TRAVAIL

Master Mathématiques appliquées, statistique, parcours Modélisation statistique 1re année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Master Mathématiques appliquées, statistique > Master Mathématiques appliquées, statistique Modélisation statistique**

Master Mathématiques appliquées, statistique, parcours Modélisation statistique 1re année, UFR ST (M4R14UYO)
Nature : Année
ECTS : 60
Période : Année

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 7 Master Modélisation Statistique (M4R14V01) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 7

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M4R14V2P	PAR	S7 Master Modélisation statistique		30																	
X	M4R14V6D	UE	Anglais		2	2	8	CCI	TD 24	Notes reportées à 40%	2 mini CC	EOLP		1			Évaluation supplémentaire	1 SC	EO		0,6	
X	M4R14VCH	UE	Apprentissage non supervisé et R avancé		6	6	8	CCI	CM 21 TD 21 TP 24	Notes reportées à 40%	3 mini CC	EO		1			Évaluation supplémentaire	1 SC	EO		0,6	
X	M4R14VO5	UE	Apprentissage projet professionnel		1	1	8	CCI	CM 6 TD 15	Notes reportées à 40%	2 mini CC	EOLP		1			Évaluation supplémentaire	1 SC	EO		0,6	
X	M4R14VUS	UE	Probabilités fondamentales		6	6	8	CCI	CM 24 TD 24	Notes reportées à 40%	3 mini CC	EOLP		1			Évaluation supplémentaire	1 SC	EO		0,6	
X	M4R14W4A	UE	Programmation orientée objet		6	6	8	CCI	CM 18 TD 9 TP 30	Notes reportées à 40%	3 mini CC	EOLP		1			Évaluation supplémentaire	1 SC	EO		0,6	
X	M4R14WJ7	UE	Remise à niveau C++		3	3	8	CCI	TD 15	Notes reportées à 40%	2 mini CC	EOLP		1			Évaluation supplémentaire	1 SC	EO		0,6	
X	M4R14WQM	UE	Statistiques approfondies		6	6	8	CCI	CM 24 TD 18 TP 18	Notes reportées à 40%	3 mini CC	EOLP		1			Évaluation supplémentaire	1 SC	EO		0,6	

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 8 Master Modélisation Statistique (M4R14XK6) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 8

Maquette d'enseignement										Évaluation												
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M4R14XMT	PAR	S8 Master Modélisation statistique		30																	
X	M4R14XQ6	STAG	Stage M1		6	6	8	CCI			3 mini CC	RLO		1								
X	**M4R14XSU**	**UE**	**Anglais, certification TOEIC**		**3**	**3**	**8**	**CCI**	**TD 24**													
										Notes reportées à 40%	**2 mini CC**	**EOLP**		**1**			Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**EO**		**0,6**	
X	**M4R14XZ0**	**UE**	**Logiciel SAS**		**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 3** **TD 3** **TP 24**													
										Notes reportées à 40%	**2 mini CC**	**EOLP**		**1**			Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**EO**		**0,6**	
X	**M4R14YBO**	**UE**	**Modélisation linéaire, data sciences 1**		**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 27** **TD 18** **TP 18**													
										Notes reportées à 40%	**3 mini CC**	**EOLP**		**1**			Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**EO**		**0,6**	
X	**M4R14YO0**	**UE**	**Optimisation et programmation linéaire**		**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 24** **TD 12** **TP 12**													
										Notes reportées à 40%	**3 mini CC**	**EOLP**		**1**			Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**EO**		**0,6**	
X	**M4R14Z29**	**UE**	**Programmation et outils numériques**		**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 24** **TD 12** **TP 12**													
										Notes reportées à 40%	**3 mini CC**	**EOLP**		**1**			Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**EO**		**0,6**	

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

PAR	Parcours
STAG	Stage
UE	Unité d'enseignement

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)

Type d'évaluation pour la session 2 des MCC

SC	Seconde chance (contrôle continu intégral)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EO	Ecrit et/ou Oral
EOLP	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable et/ou pratique
RLO	Rendu livrable et/ou Oral

VERSION DE TRAVAIL

Master Physique fondamentale et applications, parcours Engineering Physics Advanced Photonics Techno. 1re année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Master Physique fondamentale et applications > Master Physique fondamentale et applications Engineering physics & advanced photonics technologies**

Master Physique fondamentale et applications, parcours Engineering Physics Advanced Photonics Techno. 1re année, UFR ST (M4R2T0G3)

ECTS : 60

Nature : Année

Période : Année

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 7 Master Fundamental Physics and Applications (M4R2T0HH) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 7

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M4R2T0KE	PAR	S7 Parcours Engineering Physics, Advanced Phot Technologies		30																	
X	M4R2T0NV	GU	Language	X	3																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	**M37CBW6V**	**UE**	**English**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 9** **TP 18**		**2 mini CC**	**EO**		**1**								
X	**M4R2T0UI**	**UE**	**French Foreign Language**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 11** **TP 18**		**2 mini CC**	**EO**		**1**								
X	M37CBRY9	PRJ	research project 1	X	3																	
X	**M37CBSDU**	**UE**	**LABSKILLS**	**X**	**4**		**8**		**TD 18** **TP 18**													
X	**M37CBSZE**	**UE**	**Material physics**	**X**	**4**	**4**	**8**	**CCI**	**CM 9** **TD 9** **TP 18**	**Compte rendu de TP (CR de TP)**	**5 CC** **3 CC**	**L** **ET**		**0,33** **0,67**								
X	**M37CBU0K**	**UE**	**Nonlinear Optics and Optics of Anisotropic Media**	**X**	**4**		**8**		**CM 13,5** **TD 13,5** **TP 9**													
X	**M37CBUCJ**	**UE**	**Quantum Physics**	**X**	**4**	**4**	**8**	**CCI**	**CM 13,5** **TD 13,5** **TP 9**	**Compte rendu de TP (CR de TP)**	**3 CC** **2 CC**	**L** **ET**		**0,33** **0,67**								
X	**M37CBWND**	**UE**	**SOFTSKILL**	**X**	**2**	**2**	**8**	**CCI**	**TD 10** **TP 8**	**Auto-évaluation**	**1 mini CC** **1 mini CC**	**O** **L**		**0,1** **0,9**								
X	**M4R2T22K**	**UE**	**TSESMIA**		**6**		**8**															
X	M37CBXJ0	ELC	Intelligence artificielle	X	2				CM 4,5 TD 4,5 TP 9													
X	M37CBRAQ	ELC	Signal processing	X	2				CM 4,5 TD 4,5 TP 9													
X	M37CBRMO	ELC	Statistical exploitation of measurments	X	2				CM 4,5 TD 4,5 TP 9													

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 8 Master Fundamental Physics and Applications (M4R2T3R4) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 8

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M4R2T3TZ	PAR	S8 Parcours Engineering Physics, Advanced Phot Technologies		30																	
X	M4R2T3XF	GU	Language		3																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	**M4R2T403**	**UE**	**FRENCH FOREIGN LANGUAGE**		**3**	**3**	**8**	**CCI**	**TD 18**	**Projet et devoir maison (DM)**	**2 mini CC**	**EOLP**		**1**								
X	**M37CBWY1**	**UE**	**scientific english**	**X**	**3**		**8**		**TD 18**													
X	**M37CBS0V**	**UE**	**Guided optics**	**X**	**4**		**8**		**CM 10,5** **TD 10,5** **TP 15**													
X	**M37CBSN2**	**UE**	**Laser physics**	**X**	**4**	**4**	**8**	**CCI**	**CM 13,5** **TD 13,5** **TP 9**	**3 devoir maison (DM); 1 projet**	**4 CC**	**L**		**1**								
X	**M37CBTB3**	**UE**	**Micro nano-Fabrication and clean room**	**X**	**4**		**8**		**CM 8** **TD 8** **TP 20**													
X	**M37CBTO3**	**UE**	**Noise Detection and Control**	**X**	**4**		**8**		**CM 10,5** **TD 10,5** **TP 15**													
X	**M37CBUOM**	**UE**	**Quantum optics and light-matter interaction**	**X**	**4**	**4**	**8**	**CCI**	**CM 18** **TD 18**		**3 mini CC**	**ET**		**1**								
X	**M37CBV47**	**UE**	**Research project 2**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**		**Rapport** **Evaluation tuteur**	**1 CC** **1 CC** **1 CC**	**L** **EP** **O**		**0,34** **0,33** **0,33**								
X	**M37CBV6V**	**UE**	**Solid-state physics**	**X**	**4**	**4**	**8**	**CCI**	**CM 13,5** **TD 13,5** **TP 9**	**Compte rendu de TP (CR de TP)**	**1 mini CC** **1 mini CC**	**ET** **L**		**0,67** **0,33**								

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

ELC	Elément constitutif
GU	Groupe UE
PAR	Parcours
PRJ	Projet
UE	Unité d'enseignement

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EO	Ecrit et/ou Oral
EOLP	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable et/ou pratique
EP	Examen pratique
ET	Écrit
L	Livrable
O	Oral

VERSION DE TRAVAIL

Master Physique fondamentale et applications, parcours Physics and Computational Physics 1re année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Master Physique fondamentale et applications > Master Physique fondamentale et applications Physics & Computational Physics**

Master Physique fondamentale et applications, parcours Physics and Computational Physics 1re année, UFR ST (MB0FZ7ZP)

ECTS : 60

Nature : Année

Période : Année

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 7 Master Fundamental Physics and Applications (MB0FZ81W) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 7

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	MB0FZ85Z	PAR	S7 Parcours Physics and Computational Physics		30																	
X	M4R2T7VM	ELC	Numerical physics project 1		1	1		CCI		Rapport technique	1 CC	L		1								
X	M4R2T0NV	GU	Language	X	3																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	**M37CBW6V**	**UE**	**English**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 9** **TP 18**		**2 mini CC**	**EO**		**1**								
X	**M4R2T0UI**	**UE**	**French Foreign Language**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 11** **TP 18**		**2 mini CC**	**EO**		**1**								
X	**M37CBSZE**	**UE**	**Material physics**	**X**	**4**	**4**	**8**	**CCI**	**CM 9** **TD 9** **TP 18**	**Compte rendu de TP (CR de TP)**	**5 CC** **3 CC**	**L** **ET**		**0,33** **0,67**								
X	**MB0FZ8DJ**	**UE**	**Numerical simulations**		**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 10,5** **TD 10,5** **TP 36**	**Compte rendu de TP (CR de TP)**	**1 CC** **3 CC**	**ET** **L**		**0,6** **0,4**								
X	**M37CBUCJ**	**UE**	**Quantum Physics**	**X**	**4**	**4**	**8**	**CCI**	**CM 13,5** **TD 13,5** **TP 9**	**Compte rendu de TP (CR de TP)**	**3 CC** **2 CC**	**L** **ET**		**0,33** **0,67**								
X	**M37CBWND**	**UE**	**SOFTSKILL**	**X**	**2**	**2**	**8**	**CCI**	**TD 10** **TP 8**	**Auto-évaluation**	**1 mini CC** **1 mini CC**	**O** **L**		**0,1** **0,9**								
X	**M4R2T83U**	**UE**	**Statistical physics**		**4**	**4**	**8**	**CCI**	**CM 6** **TD 30**	**Compte rendu de TP (CR de TP)**	**3 CC** **2 CC**	**L** **ET**		**0,4** **0,6**								

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 8 Master Fundamental Physics and Applications (M4R2T8W9) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 8

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M4R2T8Z8	PAR	S8 Parcours Physics and Computational Physics		30																	
X	M4R2T930	UE	Applications in numerical physics		4	4	8	CCI	CM 6 TP 30		2 mini CC	EOL		1								
X	M4R2T9CM	UE	Astrophysics 1		2	2	8	CCI	CM 6 TD 9 TP 6		1 mini CC	ET		0,67								
										Compte rendu de TP (CR de TP)	1 mini CC	L		0,33								
X	M37CBSN2	UE	Laser physics	X	4	4	8	CCI	CM 13,5 TD 13,5 TP 9	3 devoir maison (DM); 1 projet	4 CC	L		1								
X	M4R2T9OH	UE	Molecular simulations		2	2	8	CCI	CM 3 TD 1,5 TP 16,5		2 mini CC	EOL		1								
X	M4R2TA12	UE	Molecular spectroscopy		4	4	8	CCI	CM 18 TD 18		3 CC	ET		1								
X	M37CBUOM	UE	Quantum optics and light-matter interaction	X	4	4	8	CCI	CM 18 TD 18		3 mini CC	ET		1								
X	M37CBV47	UE	Research project 2	X	3	3	8	CCI		Rapport	1 CC	L		0,34								
										Evaluation tuteur	1 CC	EP		0,33								
											1 CC	O		0,33								
X	M4R2TAAO	UE	Socio-economic environment		3	3	8	CCI	CM 2 TD 6 TP 10		CC	EOL		1								
X	M37CBV6V	UE	Solid-state physics	X	4	4	8	CCI	CM 13,5 TD 13,5 TP 9		1 mini CC	ET		0,67								
										Compte rendu de TP (CR de TP)	1 mini CC	L		0,33								

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

ELC	Elément constitutif
GU	Groupe UE
PAR	Parcours
UE	Unité d'enseignement

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EO	Ecrit et/ou Oral
EOL	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable
EP	Examen pratique
ET	Écrit
L	Livrable
O	Oral

VERSION DE TRAVAIL

Master Sciences de l'eau, parcours Qualité des eaux, des sols et traitement 1re année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Master Sciences de l'eau > Master Sciences de l'eau Qualité des eaux, des sols et traitements**

Master Sciences de l'eau, parcours Qualité des eaux, des sols et traitement 1re année, UFR ST (M4R37KTV)
Nature : Année

ECTS : 60
Période : Année

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 7 Master Qualité des eaux, des sols et traitement (M4R37KVK) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 7

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M4R37KZ3	PAR	S7 Master Qualité des eaux, des sols et traitement		30																	
X	**M4R37L2O**	**UE**	**Composantes des hydrosystèmes 1**		**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 10,5** **TD 7,5** **TP 32**													
										Pas de session 2.	**3 mini CC**	**EOLP**		**1**	**8**							
X	**M4R37LGI**	**UE**	**Données environnementales, traitement et spatialisation 1**		**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 16,5** **TD 9,5** **TP 24**													
										Pas de session 2.	**3 mini CC**	**EOLP**		**1**	**8**							
X	**M4R37LTE**	**UE**	**Ecole de rentrée et projet professionnel**		**6**		**8**															
X	M4R37LW5	ELC	Projet professionnel		4	4		CCI	TD 30													
										Pas de session 2.	2 mini CC	RLO		1	8							
X	M4R37M1W	ELC	École de rentrée		2	2		CCI	TP 20													
										Pas de session 2.	2 mini CC	RLO		1	8							
X	**M4R37MDV**	**UE**	**Transferts de polluants et risques environnementaux**		**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 16** **TD 10** **TP 14**													
										Pas de session 2.	**3 mini CC**	**EOLP**		**1**	**8**							
X	**M4R37MQ9**	**UE**	**Écosystèmes et transferts dans les bassins versants**		**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 18** **TD 12** **TP 20**													
										Pas de session 2.	**3 mini CC**	**EOLP**		**1**	**8**							

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 8 Master Qualité des eaux, des sols et traitement (M4R37NGE) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 8

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M4R37NJ3	PAR	S8 Master Qualité des eaux, des sols et traitement		30																	
X	**M4R37NMC**	**UE**	**Composantes des hydrosystèmes 2**		**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 24** **TD 19** **TP 7**													
										Pas de session 2.	**3 mini CC**	**EOLP**		**1**	**8**							
X	**M4R37NZU**	**UE**	**Données environnementales, traitement et spatialisation 2**		**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 19,5** **TD 8,5** **TP 22**													
										Pas de session 2.	**3 mini CC**	**EOLP**		**1**	**8**							
X	**M4R37OCT**	**UE**	**Outils pédologiques pour l'étude des bassins versants**		**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 13,5** **TD 3** **TP 33,5**													
										Pas de session 2.	**3 mini CC**	**EOLP**		**1**	**8**							
X	**M4R37OPS**	**UE**	**Ressources documentaires et recherche d'informations**		**6**		**8**															
X	M4R37OTC	ELC	Anglais		2	2		CCI	TD 15,5													
										Pas de session 2.	2 mini CC	EO		1	8							
X	M4R37OZN	ELC	Ressources documentaires et d'information		4	4		CCI	TD 34,5													
										écrit, livrable Pas de session 2.	2 mini CC	EOL		1	8							
X	**M4R37PBU**	**UE**	**Travail d'étude et de recherche**		**6**	**6**	**8**	**CCI**		Pas de session 2.	**2 mini CC**	**RLO**		**1**	**8**							

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

ELC	Elément constitutif
PAR	Parcours
UE	Unité d'enseignement

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EO	Ecrit et/ou Oral
EOL	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable
EOLP	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable et/ou pratique
RLO	Rendu livrable et/ou Oral

VERSION DE TRAVAIL

Master Automatique, robotique, parcours Advanced Robotics Mechatronics and automatic control 2e année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Master Automatique, robotique > Master Automatique, robotique Advanced robotics mechatronics and automatic control**

Master Automatique, robotique, parcours Advanced Robotics Mechatronics and automatic control 2e année, UFR ST (MBGMGTY5)
Nature : Année
Date de validation composante : 16 février 2026

ECTS : 60

Période : Année
Date de validation CFVU : 16 février 2026
CFVU 12 février 2026
Délibération 2025-2026_042

VERSION DE TRAVAIL

semestre 9 ARMAC (MBGMGUO8)
Nature : Semestre

ECTS : 30
Période : Semestre 9

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	MBGMGURC	PAR	S9 ARMAC		30																	
X	MBGME12V	ELC	OSE-2	X	1	1	8	CCI	TD 9		2 mini CC	RLO		1								
X	MBGMGUVZ	GU	Option																			
			Choisir 1 élément(s)																			
X	**MBGMGUZB**	**UE**	**Automatic control-3**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 18** **TD 12** **TP 24**	Notes reportées à 50%	**3 mini CC**	**EP**		**1**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**EO**		**0,5**	
X	**MBGMGVD6**	**UE**	**Supplément robotique**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 18** **TD 12** **TP 24**	Notes reportées à 50%	**3 mini CC**	**EP**		**1**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**EO**		**0,5**	
X	**MBGMGVQL**	**UE**	**Tools**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 18** **TD 12** **TP 24**	Notes reportées à 50%	**3 mini CC**	**EP**		**1**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**EO**		**0,5**	
X	MBGMGWAO	PRJ	Projet-3		3	3	8	CCI	TD 15		3 mini CC	RLO		1		X						
X	**MBGMGWH7**	**UE**	**Computer vision-3**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 18** **TD 12** **TP 24**	Notes reportées à 50%	**3 mini CC**	**EP**		**1**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**EO**		**0,5**	
X	**MBGMGWUV**	**UE**	**Eco-concep et créativité**		**2**	**2**	**8**	**CCI**	**TD 9** **TP 9**	Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**EP**		**1**		**X**						
X	**MBGMGX5V**	**UE**	**Mechatronics-3**		**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 18** **TD 12** **TP 24**	Notes reportées à 50%	**3 mini CC**	**EP**		**1**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**EO**		**0,5**	
X	**MBGMGXKW**	**UE**	**Robotics-3**		**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 18** **TD 12** **TP 24**	Notes reportées à 50%	**3 mini CC**	**EP**		**1**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**EO**		**0,5**	
X	MKZJ4XNK	GU	OPtion																			
			Choisir 1 élément(s)																			
X	**MBGMGUZB**	**UE**	**Automatic control-3**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 18** **TD 12**													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									TP 24													
										Notes reportées à 50%	3 mini CC	EP		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	EO		0,5	
X	MBGMGWH7	UE	Computer vision-3	X	6	6	8	CCI	CM 18													
									TD 12													
									TP 24													
										Notes reportées à 50%	3 mini CC	EP		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	EO		0,5	
X	MBGMGVD6	UE	Supplément robotique	X	6	6	8	CCI	CM 18													
									TD 12													
									TP 24													
										Notes reportées à 50%	3 mini CC	EP		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	EO		0,5	
X	MBGMGVQL	UE	Tools	X	6	6	8	CCI	CM 18													
									TD 12													
									TP 24													
										Notes reportées à 50%	3 mini CC	EP		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	EO		0,5	

VERSION DE TRAVAIL

semestre 10 ARMAC (MBGMGU0C)
Nature : Semestre

ECTS : 30
Période : Semestre 10

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	MBGMGU48	PAR	s10 ARMAC		30																	
X	MBGMGU7H	UEST	Intership		24	24		CCI		**oral, pratique**	3 mini CC	EOP		1								
X	**MBGMGU9Z**	**UE**	**English 3**		**6**	**6**		**CCI**			**3 mini CC**	**EOP**		**1**								

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

ELC	Elément constitutif
GU	Groupe UE
PAR	Parcours
PRJ	Projet
UE	Unité d'enseignement
UEST	Unité d'enseignement de stage

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)

Type d'évaluation pour la session 2 des MCC

SC	Seconde chance (contrôle continu intégral)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EO	Ecrit et/ou Oral
EOP	Ecrit et/ou Oral et/ou Pratique
EP	Ecrit et/ou Pratique
RLO	Rendu livrable et/ou Oral

VERSION DE TRAVAIL

Master Biodiversité, écologie et évolution parcurs Ecology Monitoring and Management of Ecosystems 2e année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Master Biodiversité, écologie et évolution > Master Biodiversité, écologie et évolution Ecology, Monitoring and Management of Ecosystems**

Master Biodiversité, écologie et évolution parcurs Ecology Monitoring and Management of Ecosystems2e année, UFR ST (M3PNKJJZ)

ECTS : 60

Nature : Année

Période : Année

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 10 Master EMME (MBGMEUXI)
Nature : Semestre

ECTS : 30
Période : Semestre 10

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	MBGMEV1K	PAR	S10 Master EMME		30																	
X	MBGMEV4L	UEST	Intership		30	30	10	CCI			3 mini CC	EOL		1								

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 9 Master EMME (MBGMEVI2)
Nature : Semestre

ECTS : 30
Période : Semestre 9

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	MBGMEVLF	PAR	S9 Master EMME		30																	
X	**MBGMEVPK**	**UE**	**Acquire and analyse data on biodiv. and ecosys. functionning**		**15**		**8**															
X	MBGMEVTD	ELC	SMT : Advanced ecological modelling					CCI	TD 50		2 mini CC	RLO		1								
X	MBGMEVZY	ELC	SMT : Methodological specialisation					CCI	TD 50		2 mini CC	RLO		1								
X	MBGMEW67	ELC	SMT : Taxonomic specialisation					CCI	TD 50		2 mini CC	RLO		1								
X	**MBGMEWLB**	**UE**	**Professionalisation**		**6**		**8**															
X	MBGMEWQ1	ELC	Group project 3					CCI	TD 30		2 mini CC	RLO		1								
X	MBGMEWWP	ELC	Group project 4					CCI	TD 30		2 mini CC	RLO		1								
X	**MBGMEXA2**	**UE**	**Project management in ecology and conservation**		**9**		**8**															
X	MBGMEXE8	ELC	Advanced project management organisation					CCI	TD 25		2 mini CC	RLO		1								
X	MBGMEXKE	ELC	Ethics and Deontology					CCI	TD 25		2 mini CC	RLO		1								
X	MBGMEXQO	ELC	Reply to call for proposal					CCI	TD 25		2 mini CC	RLO		1								
X	MBGMEXWQ	ELC	Socio-anthropological approach for conservation biology					CCI	TD 15		2 mini CC	RLO		1								

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 10 Master EMME (MGZ8N6WN)
Nature : Semestre

ECTS : 30
Période : Semestre 10

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	MGZ8N70G	PAR	S10 Master EMME		30																	
X	MGZ8N74D	UEST	Intership		30		10															

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 9 Master EMME (MGZ8N7HJ)

ECTS : 30

Nature : Semestre

Période : Semestre 9

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	MGZ8N7KP	PAR	S9 Master EMME		30																	
X	**MGZ8N7OH**	**UE**	**Acquire and analyse data on biodiv. and ecosys. functionning**		**15**		**8**															
X	MGZ8N7SL	ELC	SMT : Advanced ecological modelling						TD 50													
X	MGZ8N7ZO	ELC	SMT : Methodological specialisation						TD 50													
X	MGZ8N871	ELC	SMT : Taxonomic specialisation						TD 50													
X	**MGZ8N8NN**	**UE**	**Professionalisation**		**6**		**8**															
X	MGZ8N8RE	ELC	Group project 3						TD 30													
X	MGZ8N8YN	ELC	Group project 4						TD 30													
X	**MGZ8N9CC**	**UE**	**Project management in ecology and conservation**		**9**		**8**															
X	MGZ8N9GL	ELC	Advanced project management organisation						TD 25													
X	MGZ8N9OS	ELC	Ethics and Deontology						TD 25													
X	MGZ8N9YS	ELC	Reply to call for proposal						TD 25													
X	MGZ8NA7W	ELC	Socio-anthropological approach for conservation biology						TD 15													

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

TD	Travaux Dirigés

Nature d'ELP

ELC	Elément constitutif
PAR	Parcours
UE	Unité d'enseignement
UEST	Unité d'enseignement de stage

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EOL	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable
RLO	Rendu livrable et/ou Oral

VERSION DE TRAVAIL

Master Biologie-santé parcours Physiologie, neurosciences et comportement 2e année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Master Biologie - Santé > Master Biologie - Santé Physiologie, Neurosciences et Comportement**

Master Biologie-santé parcours Physiologie, neurosciences et comportement 2e année, UFR ST (M3PNH8F0)
Nature : Année

ECTS : 60
Période : Année

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 9 Master Biologie et santé (M3PNH93G) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 9

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M3PNH96E	PAR	S9 Parcours Physiologie, neurosciences et comportement		30																	
X	M3PNH9A5	UE	Approches pluridisciplinaires en neurosciences		6	6	8	CCI	CM 25 TD 25		3 mini CC	ET		1				1 SC	ET		1	
X	M3PNH9KF	UE	Familiarisation à la recherche		6	6	8	CCI	TD 25	manuscrit (écrit) pas de session 2 manuscrit (oral) pas de session 2	1 mini CC 3 CC	MS O		0,4 0,6								
X	M3PNH9RX	UE	Méthodologies, outils et applications en neurosciences		6	6	8	CCI	CM 25 TD 25		3 mini CC	ET		1				1 SC	ET		1	
X	M3PNHA3Q	UE	Option libre		6	6	8	CCI			3 mini CC	ET		1				1 SC	ET		1	
X	M3PNHA71	UE	Valorisation, expression, communication scientifique		6	6	8	CCI	TD 25	TD livrable, oral, présentation stage à venir	1 CC 1mini CC	LPO O		0,5 0,5			épreuve de remplacement épreuve de remplacement	1 SC 1 SC	EOL O		0,5 0,5	

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 10 Master Biologie et santé (M3PNH8HQ)
ECTS : 30
Nature : Semestre
Période : Semestre 10

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M3PNH8KR	PAR	S10 Parcours Physiologie, neurosciences et comportement		30																	
X	M3PNH8NW	UEST	Stage		30	30	10	CCI		**livrable, oral**	3 mini CC	EOL		1			**livrable, oral**	1 SC	EOL		1	

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés

Nature d'ELP

PAR	Parcours
UE	Unité d'enseignement
UEST	Unité d'enseignement de stage

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)

Type d'évaluation pour la session 2 des MCC

SC	Seconde chance (contrôle continu intégral)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EOL	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable
ET	Écrit
LPO	Livrable et/ou pratique et/ou oral
MS	Mémoire avec soutenance
O	Oral

VERSION DE TRAVAIL

Master Biologie-santé parcours Signalisation cellulaire et moléculaire 2e année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Master Biologie - Santé > Master Biologie - Santé Signalisation cellulaire et moléculaire**

Master Biologie-santé parcours Signalisation cellulaire et moléculaire 2e année, UFR ST (M3PNHBT4) **ECTS** : 60

Nature : Année **Période** : Année

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 9 Master Biologie et santé (M3PNHCEK) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 9

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M3PNHCI7	PAR	S9 Parcours Signalisation cellulaire et moléculaire		30																	
X	M3PNHCM3	GU	Choix 1		3																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	**M3PNHCPB**	**UE**	**Cancérologie**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 20** **TD 6**		**1 mini CC**	**ET**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**EO**		**1**	
X	**M3PNHD0I**	**UE**	**Lipides et risques physiopathologiques**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 24**		**1 mini CC**	**ET**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**EO**		**1**	
X	**M3PNHD8B**	**UE**	**Neurosignalisation**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 36**		**1mini CC**	**ET**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**EO**		**1**	
X	**M3PNHDF4**	**UE**	**Signalisation des interactions plantes/environnement**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 30** **TD 6** **TP 14**		**1mini CC**	**ET**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**EO**		**1**	
X	M3PNHE4T	GU	Choix 2		3																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	**M3PNHCPB**	**UE**	**Cancérologie**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 20** **TD 6**		**1 mini CC**	**ET**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**EO**		**1**	
X	**M3PNHD0I**	**UE**	**Lipides et risques physiopathologiques**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 24**		**1 mini CC**	**ET**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**EO**		**1**	
X	**M3PNHD8B**	**UE**	**Neurosignalisation**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 36**		**1mini CC**	**ET**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**EO**		**1**	
X	**M3PNHDF4**	**UE**	**Signalisation des interactions plantes/environnement**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 30** **TD 6** **TP 14**		**1mini CC**	**ET**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**EO**		**1**	
X	**M3PNHEKQ**	**UE**	**Approche méthodologique d'un projet de recherche**		**6**	**6**		**CCI**	**CM 30**		**2mini CC**	**ET**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**EO**		**1**	
X	**M3PNHESK**	**UE**	**Communication scientifique**		**4**	**4**		**CCI**	**CM 10** **TD 25**		**2 mini CC**	**RLO**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**O**		**1**	
X	**M3PNHF3W**	**UE**	**Immunologie**		**3**	**3**		**CCI**	**CM 16** **TD 12**		**1mini CC**	**ET**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M3PNHFF1**	**UE**	**Projet tuteuré**		**5**	**5**		**CCI**	**TD 20**													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Pas de session 2.	1mini CC	RLO		1								
X	M3PNHFM4	UE	Signalisation cellulaire et moléculaire		6	6		CCI	CM 30		2mini CC	ET		1			Évaluation de remplacement	1 SC	EO		1	

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 10 Master Biologie et santé (M3PNHBUU) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 10

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M3PNHBXY	PAR	S10 Parcours Signalisation cellulaire et moléculaire		30																	
X	M3PNHC1D	UEST	Stage		30	30	10	CCI		Pas de session 2.	2 mini CC	RLO		1								

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

GU	Groupe UE
PAR	Parcours
UE	Unité d'enseignement
UEST	Unité d'enseignement de stage

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)

Type d'évaluation pour la session 2 des MCC

SC	Seconde chance (contrôle continu intégral)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EO	Ecrit et/ou Oral
ET	Écrit
O	Oral
RLO	Rendu livrable et/ou Oral

VERSION DE TRAVAIL

Master Électronique, énergie électrique, automatique, outils Libres pour Instru & Systèmes Embarqués 2e année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Master Electronique, Energie Electrique, Automatique > Master Electronique, énergie électrique, automatique Electronique, outils libres pour l'instrumentation et les systèmes embarqués**

Master Électronique, énergie électrique, automatique, outils Libres pour Instru & Systèmes Embarqués 2e année, UFR ST (MBGMDYG6)

ECTS : 60

Nature : Année

Période : Année

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 9 Master Elec, énergie électrique, automatique (MBGMDYHZ) — **ECTS** : 30

Nature : Semestre — **Période** : Semestre 9

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	MBGMDYL2	PAR	S9 Parcours Electronique (ELISE)		30																	
X	**MBGMDYQ9**	**UE**	**Applications des systèmes embarqués**		**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 12** **TD 12**	Note reportée à 70%	**2 mini CC**	**EP**		**1**	**X**		Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**EO**		**0,3**	
X	**MBGMDZ10**	**UE**	**Circuit logique programmable 2**		**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 1,5** **TD 1,5** **TP 24**	Note reportée à 70%	**2 mini CC**	**EP**		**1**	**X**		Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**EO**		**0,3**	
X	**MBGMDZFM**	**UE**	**Communication numérique 2**		**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 12** **TD 12** **TP 24**	Note reportée à 70%	**3 mini CC**	**EP**		**1**	**X**		Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**EO**		**0,3**	
X	**MBGMDZUE**	**UE**	**Instrumentation 3**		**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 7,5** **TD 7,5** **TP 8**	Note reportée à 70%	**2 mini CC**	**EP**		**1**	**X**		Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**EO**		**0,3**	
X	**MBGME0A8**	**UE**	**Microcontrôleur 3**		**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 12** **TP 36**	Note reportée à 70%	**3 mini CC**	**EP**		**1**	**X**		Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**EO**		**0,3**	
X	**MBGME0KY**	**UE**	**Outils numériques 2**		**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 1,5** **TD 7,5** **TP 16**	Note reportée à 70%	**2 mini CC**	**EOLP**		**1**	**X**		Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**EO**		**0,3**	
X	**MBGME0ZI**	**UE**	**Projet 3**		**6**		**8**															
X	MBGME12V	ELC	OSE-2	X	1	1		CCI	TD 9		2 mini CC	RLO		1								
X	MBGME183	ELC	Outils pour le Projet 3		1	1		CCI	CM 4,5 TD 4,5	Note reportée à 15%	2 mini CC	RLO		1	X		Évaluation supplémentaire	1 SC	EOLP		0,85	
X	MBGME1ID	PRJ	Projet S9		4	4		CCI		Note reportée à 70%	2 mini CC	RLO		1	X		Évaluation supplémentaire	1 SC	EOLP		0,3	

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 10 Master Elec, énergie électrique, automatique (MBGME2CU)
Nature : Semestre

ECTS : 30
Période : Semestre 10

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	MBGME2GE	PAR	S10 Parcours Electronique (ELISE)		30																	
X	MBGME2K8	UEST	Stage		30	30		CCI			3 mini CC	EOLP		1								

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

ELC	Elément constitutif
PAR	Parcours
PRJ	Projet
UE	Unité d'enseignement
UEST	Unité d'enseignement de stage

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)

Type d'évaluation pour la session 2 des MCC

SC	Seconde chance (contrôle continu intégral)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EO	Ecrit et/ou Oral
EOLP	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable et/ou pratique
EP	Ecrit et/ou Pratique
RLO	Rendu livrable et/ou Oral

VERSION DE TRAVAIL

Master Génie mécanique parcours Eco-conception de produits 2e année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Master Génie mécanique > Master Génie mécanique Eco-conception de produits**

Master Génie mécanique parcours Eco-conception de produits 2e année, UFR ST (MB0RID94) **ECTS** : 60

Nature : Année **Période** : Année

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 9 Master Génie mécanique (M4QV6B7X) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 9

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M4QV6BAT	PAR	S9 Parcours Eco-conception de produits		30																	
X	M4QV6BE9	PRJ	Projet		6	6	8	CCI	TD 54		3 mini CC	EOLP		1								
X	**M4QV6BKJ**	**UE**	**ACV**		**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 12** **TD 28** **TP 10**													
										note reportée à 100%	**5 mini CC**	**EOLP**		**0,7**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**EOLP**		**0,3**	
										rendus	**1 mini CC**	**ET**		**0,3**								
X	**M4QV6C0Z**	**UE**	**Eco conception 2**		**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 6** **TD 24** **TP 24**													
										note reportée à 100%	**5 mini CC**	**EOLP**		**0,7**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**EOLP**		**0,3**	
										rendus	**1 mini CC**	**ET**		**0,3**								
X	**M4QV6CG6**	**UE**	**Indicateur d'écoconception**		**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 24** **TD 20** **TP 6**													
										note reportée à 100%	**5mini CC**	**EOLP**		**0,7**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**EOLP**		**0,3**	
											1 mini CC	**ET**		**0,3**								
X	**M4QV6D6M**	**UE**	**Matériaux pour la transition écologique**	**X**	**6**		**8**															
X	M4QV6DAB	ELC	Mat et Procédés pour stockage d'hydrogène Vecteur d'Energie	X	3	3		CCI	CM 13 TD 9 TP 8													
										note reportée à 50%	1 mini CC	ET		0,65		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	EOLP		0,5	
										note reportée à 50%	1 mini CC	L		0,35		X						
X	M4QV6DQF	ELC	Matériaux bio-sourcés	X	3	3		CCI	CM 12 TD 9 TP 9													
										Notes reportées à 50%	1mini CC	ET		0,65		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
										Notes reportées à 50%	1mini CC	L		0,35		X						

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 10 Master Génie mécanique EC (MB0RIDBO)
Nature : Semestre

ECTS : 30
Période : Semestre 10

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	MB0RIDF7	PAR	S10 Parcours Eco-conception de produits		30																	
X	MB0RIDIK	UEST	Stage industriel ou recherche	X	30	30	8	CCI			3 mini CC	EOLP		1								

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

ELC	Elément constitutif
PAR	Parcours
PRJ	Projet
UE	Unité d'enseignement
UEST	Unité d'enseignement de stage

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)

Type d'évaluation pour la session 2 des MCC

SC	Seconde chance (contrôle continu intégral)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EOLP	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable et/ou pratique
ET	Écrit
L	Livrable

VERSION DE TRAVAIL

Master Génie mécanique parcours Procédés et Matériaux 2e année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Master Génie mécanique > Master Génie mécanique Procédés et matériaux**

Master Génie mécanique parcours Procédés et Matériaux 2e année, UFR ST (MB0RIHQY) **ECTS** : 60

Nature : Année **Période** : Année

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 10 Master Génie mécanique (MB0RIHT5) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 10

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	MB0RIHWM	PAR	S10 Parcours Procédés et matériaux		30																	
X	MB0RIDIK	UEST	Stage industriel ou recherche	X	30	30	8	CCI			3 mini CC	EOLP		1								

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 9 Master Génie mécanique (M4QV6HTX) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 9

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M4QV6HWL	PAR	S9 Parcours Procédés et matériaux		30																	
X	M4QV6I01	PRJ	Projet		6	6	8	CCI	TD 54		3 mini CC	EOLP		1								
X	**M4QV6I66**	**UE**	**Ingénierie des surfaces**		**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 21** **TD 9** **TP 30**													
										Notes reportées à 50%	**2 CC**	**ET**		**0,7**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,35**	
										Note reportée à 100%	**1 CC**	**L**		**0,3**		**X**						
X	**M4QV6D6M**	**UE**	**Matériaux pour la transition écologique**	**X**	**6**		**8**															
X	M4QV6DAB	ELC	Mat et Procédés pour stockage d'hydrogène Vecteur d'Energie	X	3	3		CCI	CM 13 TD 9 TP 8													
										note reportée à 50%	1 mini CC	ET		0,65		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	EOLP		0,5	
										note reportée à 50%	1 mini CC	L		0,35		X						
X	M4QV6DQF	ELC	Matériaux bio-sourcés	X	3	3		CCI	CM 12 TD 9 TP 9													
										Notes reportées à 50%	1mini CC	ET		0,65		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
										Notes reportées à 50%	1mini CC	L		0,35		X						
X	**M4QV6IJH**	**UE**	**Micro-usinage et métrologie de précision**		**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 22** **TD 8** **TP 30**													
										notes reportées à 50%	**3 mini CC**	**EOLP**		**0,75**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**EO**		**0,5**	
										notes reportées à 50%	**1 CC**	**ET**		**0,25**		**X**						
X	**M4QV6IWX**	**UE**	**Procédés avancées : FA et MIP**		**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 28** **TD 20** **TP 18**													
										Notes reportées à 100%	**2 mini CC**	**ET**		**0,65**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,35**	
											1 mini CC	**L**		**0,35**								

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

ELC	Elément constitutif
PAR	Parcours
PRJ	Projet
UE	Unité d'enseignement
UEST	Unité d'enseignement de stage

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)

Type d'évaluation pour la session 2 des MCC

SC	Seconde chance (contrôle continu intégral)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EO	Ecrit et/ou Oral
EOLP	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable et/ou pratique
ET	Écrit
L	Livrable

VERSION DE TRAVAIL

Master Géoressources, géorisques, géotechnique parcours Géologie appliquée 2e année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Master Géoressources, géorisques, géotechnique > Master Géoressources, géorisques, géotechnique Géologie appliquée**

Master Géoressources, géorisques, géotechnique parcours Géologie appliquée 2e année, UFR ST (MBGMU9SK)
Nature : Année
ECTS : 60
Période : Année

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 10 Master Géologie appliquée (M4R96C79) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 10

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M4R96C9Y	PAR	S10 Master Géologie appliquée	X	30																	
X	M37C54RE	UEST	Stage en entreprise II	X	24	24	8	CCI			3 mini CC	EOL		1	8							
X	**M37C54WF**	**UE**	**Ecole de terrain II**	**X**	**4**	**4**	**8**	**CCI**	**TP 40**		**2 mini CC**	**EOL**		**1**	**8**							
X	**M37C54YZ**	**UE**	**Géomatique II**	**X**	**2**	**2**	**8**	**CCI**	**CM 1** **TP 12**		**2 mini CC**	**EOL**		**1**	**8**							

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 9 Master Géologie appliquée (M4R95SP0)
Nature : Semestre

ECTS : 30
Période : Semestre 9

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M4R95SRZ	PAR	S9 Master Géologie appliquée	X	30																	
X	M37C55OB	UE	Anglais II	X	3	3	8	CCI	TP 18		2 mini CC	EOL		1	8							
X	M37C54TX	UE	Eau et environnement	X	6	6	8	CCI	CM 32 TD 13 TP 15		3 mini CC	EOL		1	8							
X	M37C54A6	UE	Formations spécialisées	X	6	6	8	CCI	TP 0		3 mini CC	EOL		1	8							
X	M37C551I	UE	Géomatériaux	X	6	6	8	CCI	CM 34 TD 12 TP 14		3 mini CC	EOL		1	8							
X	M37C5544	UE	Ingéniérie géotechnique	X	6	6	8	CCI	CM 0 TD 0		3 mini CC	EOL		1	8							
X	M37C561I	UE	Projet professionnel	X	3	3	8	CCI	CM 20		2 mini CC	EOL		1	8							

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

PAR	Parcours
UE	Unité d'enseignement
UEST	Unité d'enseignement de stage

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EOL	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable

VERSION DE TRAVAIL

Master Informatique, parcours Ingénierie Systèmes et Logiciels en alternance, 2e année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Master Informatique > Master Informatique Ingénierie système et logiciel, UFR ST**

Master Informatique, parcours Ingénierie Systèmes et Logiciels en alternance, 2e année, UFR ST (MBGMOSMX)

ECTS : 60

Nature : Année

Période : Année

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 10 Master Informatique (M4QWWQSP) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 10

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M4QWWQVK	PAR	S10 Parcours Ingénierie Systèmes et Logiciels en alternance		30																	
X	M4QWWQZ4	GU	Choix 1		6																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	**M4QWWR2U**	**UE**	**Systèmes et Algorithmique Distribués**	**X**	**6**		**8**															
X	**M4QWWR5R**	**UE**	**Test non fonctionnel**	**X**	**6**		**8**															
X	**M4QWWR97**	**UE**	**Vérification à base d'automates**	**X**	**6**		**8**															
X	M4QWWRKO	GU	Choix 2		6																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	**M4QWWR2U**	**UE**	**Systèmes et Algorithmique Distribués**	**X**	**6**		**8**															
X	**M4QWWR5R**	**UE**	**Test non fonctionnel**	**X**	**6**		**8**															
X	**M4QWWR97**	**UE**	**Vérification à base d'automates**	**X**	**6**		**8**															
X	M4QWWRW6	UEST	Stage en entreprise	X	15																	
X	**M4QWWRZ5**	**UE**	**Management des Ressources Humaines**	**X**	**3**		**8**															

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 9 Master Informatique (MBGMOTBP) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 9

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	MBGMOTFG	PAR	S9 Parcours Ingénierie Systèmes et Logiciels en alternance		30																	
X	MBGMOTKL	GU	choix 2																			
			Choisir 1 élément(s)																			
X	**M4QWWTX4**	**UE**	**Configuration du logiciel**	**X**	**3**		**8**															
X	**M67ONG13**	**UE**	**Cybersécurité**	**X**	**3**		**8**															
X	**MBGMOTQP**	**UE**	**Model based testing**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 16** **TD 11**		**2 mini CC**	**ET**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**MBGMOU3P**	**UE**	**Sychronisation**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 16** **TD 11**		**2 mini CC**	**ET**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	MBGMOUZ8	GU	choix1																			
			Choisir 1 élément(s)																			
X	**M4QWWTX4**	**UE**	**Configuration du logiciel**	**X**	**3**		**8**															
X	**M67ONG13**	**UE**	**Cybersécurité**	**X**	**3**		**8**															
X	**MBGMOTQP**	**UE**	**Model based testing**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 16** **TD 11**		**2 mini CC**	**ET**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**MBGMOU3P**	**UE**	**Sychronisation**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 16** **TD 11**		**2 mini CC**	**ET**		**1**			Évaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M4QWWTPK**	**UE**	**Anglais**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**TD 18**	Note reportée à 50%	**2 mini CC**	**EO**		**1**	**8**	**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**O**		**0,5**	
X	**M4QWWSO2**	**UE**	**Ingénierie des exigences**	**X**	**6**		**8**															
X	**M4QWWU4L**	**UE**	**Ingénierie logicielle avancée**	**X**	**9**		**8**															
X	M4QWWU8A	ELC	Programmation d'applications multi-tiers	X	3	3		CCI	CM 9 TD 9 TP 9	**Soutenance de projet** Note reportée à 15% Note reportée à 35%	1 mini CC 2 mini CC	O ET		0,3 0,7	8 8	X X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
X	M4QWWUO1	ELC	Projet d'ingénierie logicielle avancée	X	3	3		CCI		**Rendu de projet** **Rapport de projet** **Soutenance de projet**	1 CC 1 CC 1 CC	EP L O		0,62 0,28 0,1	8 8 8							
X	M4QWWUQY	ELC	Test fonctionnel	X	3	3		CCI	CM 7,5 TD 7,5 TP 12	Note reportée à 40%	2 mini CC	ET		1	8	X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
X	**M4QWWSQV**	**UE**	**Machine learning**	**X**	**6**		**8**		**CM 32** **TD 21**													

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

ELC	Elément constitutif
GU	Groupe UE
PAR	Parcours
UE	Unité d'enseignement
UEST	Unité d'enseignement de stage

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)

Type d'évaluation pour la session 2 des MCC

SC	Seconde chance (contrôle continu intégral)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EO	Ecrit et/ou Oral
EP	Examen pratique
ET	Écrit
L	Livrable
O	Oral

VERSION DE TRAVAIL

Master Informatique parcours Ingénierie Systèmes et Logiciels 2e année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Master Informatique > Master Informatique Ingénierie système et logiciel, UFR ST**

Master Informatique parcours Ingénierie Systèmes et Logiciels 2e année, UFR ST (M4QWX0OM) **ECTS** : 60

Nature : Année **Période** : Année

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 9 Master Informatique (M4QWX1Y7) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 9

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M4QWX21A	PAR	S9 Parcours Ingénierie Systèmes et Logiciels		30																	
X	M4QWX24W	GU	Choix 1	X	6																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	**M4QWX281**	**UE**	**DEODIS 1**	**X**	**6**		**8**															
X	M4QWX2B3	ELC	Calcul haute performance	X	3	3		CCI	CM 6 TD 9 TP 12	Note reportée à 40%	2 mini CC	EOL		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
X	M4QWX2OQ	ELC	IA Distribuée	X	3	3		CCI	CM 9 TP 18	Note reportée à 60%	2 mini CC	ET		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,4	
X	**M4QWX34C**	**UE**	**DEODIS 2**	**X**	**6**		**8**															
X	M4QWX37F	ELC	Synchronisation distribuée	X	3	3		CCI	CM 9 TD 9 TP 9	Note reportée à 40% Note reportée à 40%	1 CC 1 CC	ET EP		0,6 0,4		X X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
X	M4QWX3KR	ELC	Systèmes distribués	X	3	3		CCI	CM 9 TD 9 TP 9	Note reportée à 50%	2 mini CC	EOL		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
X	**M4QWX43S**	**UE**	**Vesontio 1**	**X**	**6**		**8**															
X	M4QWX46H	ELC	Modèles et spécifications	X	3	3		CCI	CM 9 TD 9 TP 9	Note reportée à 40% **Rapport de projet** Note reportée à 40%	1 CC 1 CC	ET EP		0,7 0,3		X X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
X	M4QWX4KA	ELC	Vérification à base de modèles	X	3	3		CCI	CM 9 TD 4,5 TP 13,5	**Rendu de projet** Note reportée à 40% Note reportée à 40%	1 CC 1 CC	EP ET		0,5 0,5		X X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
X	**M4QWX53U**	**UE**	**Vesontio 2**	**X**	**6**		**8**															
X	M4QWX56O	ELC	Systèmes critiques	X	3	3		CCI	CM 9 TD 9 TP 9	Note reportée à 40% **Rendu de projet** Note reportée à 40%	1 CC 1 CC	ET EP		0,65 0,35		X X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
X	M4QWX5LI	ELC	Systèmes cyber-physiques	X	3	3		CCI	CM 9 TD 9 TP 9													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Note reportée à 40%	1 CC	ET		0,7		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
										Rendu de projet Note reportée à 40%	1 CC	EP		0,3		X						
X	M4QWX6F5	GU	Choix 2	X	6																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	**M4QWX281**	**UE**	**DEODIS 1**	**X**	**6**		**8**															
X	M4QWX2B3	ELC	Calcul haute performance	X	3	3		CCI	CM 6 TD 9 TP 12													
										Note reportée à 40%	2 mini CC	EOL		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
X	M4QWX2OQ	ELC	IA Distribuée	X	3	3		CCI	CM 9 TP 18													
										Note reportée à 60%	2 mini CC	ET		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,4	
X	**M4QWX34C**	**UE**	**DEODIS 2**	**X**	**6**		**8**															
X	M4QWX37F	ELC	Synchronisation distribuée	X	3	3		CCI	CM 9 TD 9 TP 9													
										Note reportée à 40%	1 CC	ET		0,6		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
										Note reportée à 40%	1 CC	EP		0,4		X						
X	M4QWX3KR	ELC	Systèmes distribués	X	3	3		CCI	CM 9 TD 9 TP 9													
										Note reportée à 50%	2 mini CC	EOL		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
X	**M4QWX43S**	**UE**	**Vesontio 1**	**X**	**6**		**8**															
X	M4QWX46H	ELC	Modèles et spécifications	X	3	3		CCI	CM 9 TD 9 TP 9													
										Note reportée à 40%	1 CC	ET		0,7		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
										Rapport de projet Note reportée à 40%	1 CC	EP		0,3		X						
X	M4QWX4KA	ELC	Vérification à base de modèles	X	3	3		CCI	CM 9 TD 4,5 TP 13,5													
										Rendu de projet Note reportée à 40%	1 CC	EP		0,5		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
										Note reportée à 40%	1 CC	ET		0,5		X						
X	**M4QWX53U**	**UE**	**Vesontio 2**	**X**	**6**		**8**															
X	M4QWX56O	ELC	Systèmes critiques	X	3	3		CCI	CM 9 TD 9 TP 9													
										Note reportée à 40%	1 CC	ET		0,65		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
										Rendu de projet Note reportée à 40%	1 CC	EP		0,35		X						
X	M4QWX5LI	ELC	Systèmes cyber-physiques	X	3	3		CCI	CM 9 TD 9 TP 9													
										Note reportée à 40%	1 CC	ET		0,7		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
										Rendu de projet	1 CC	EP		0,3		X						

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Note reportée à 40%												
X	M4QWX6R1	GU	Ouverture		6																	
X	**M4QWWTPK**	**UE**	**Anglais**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**TD 18**													
										Note reportée à 50%	**2 mini CC**	**EO**		**1**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**O**		**0,5**	
X	**M4QWX6U8**	**UE**	**Informatique responsable**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 9**													
									TD 9													
									TP 9													
										Note reportée à 40%	**2 mini CC**	**ET**		**0,7**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										Note reportée à 40%	**1 mini CC**	**O**		**0,3**		**X**						
X	**M4QWWU4L**	**UE**	**Ingénierie logicielle avancée**	**X**	**9**		**8**															
X	M4QWWU8A	ELC	Programmation d'applications multi-tiers	X	3	3		CCI	CM 9													
									TD 9													
									TP 9													
										Soutenance de projet	1 mini CC	O		0,3	8	X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
										Note reportée à 15%												
										Note reportée à 35%	2 mini CC	ET		0,7	8	X						
X	M4QWWUO1	ELC	Projet d'ingénierie logicielle avancée	X	3	3		CCI		**Rendu de projet**	1 CC	EP		0,62	8							
										Rapport de projet	1 CC	L		0,28	8							
										Soutenance de projet	1 CC	O		0,1	8							
X	M4QWWUQY	ELC	Test fonctionnel	X	3	3		CCI	CM 7,5													
									TD 7,5													
									TP 12													
										Note reportée à 40%	2 mini CC	ET		1	8	X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
X	**M4QWX7FC**	**UE**	**Optimisation**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 9**													
									TD 9													
									TP 9													
										Note reportée à 40%	**2 mini CC**	**ET**		**1**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 10 Master Informatique (M4QWX0Q2) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 10

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M4QWX0T9	PAR	S10 Parcours Ingénierie Systèmes et Logiciels		30																	
X	M4QWX0WK	GU	Option	X	21																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M4QWX0ZN	UEST	Stage en entreprise	X	21	21	8	CCI			2 CC	L		0,5								
											1 CC	O		0,5								
X	**M4QWX12K**	**UE**	**Initialisation à la recherche en laboratoire**	**X**	**21**	**21**	**8**	**CCI**		**Rapport** Note reportée à 30%	**1 CC**	**L**		**0,3**		**X**						
										Soutenance Note reportée à 30%	**1 CC**	**O**		**0,3**		**X**						
										Evaluation par le responsable de l'initiation Note reportée à 40%	**1 CC**	**EP**		**0,4**		**X**						
X	**M4QWX1B2**	**UE**	**Atelier projet professionnel et conférences**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 9** **TD 18**	**CV et lettre de motivation** Note reportée à 10%	**1 CC**	**L**		**0,1**		**X**						
										Entretien d'embauche Note reportée à 10%	**1 CC**	**O**		**0,1**		**X**						
										Analyse de conférence Note reportée à 80%	**1 CC**	**ET**		**0,8**		**X**						
X	**M4QWX1KJ**	**UE**	**Projet**	**X**	**6**	**6**	**8**	**CCI**		**Evaluation par donneur d'ordre** Note reportée à 37.5%	**1 CC**	**EP**		**0,38**		**X**						
										Rapport Note reportée à 25%	**1 CC**	**L**		**0,25**		**X**						
										Soutenance Note reportée à 37.5%	**1 CC**	**O**		**0,38**		**X**						

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

ELC	Elément constitutif
GU	Groupe UE
PAR	Parcours
UE	Unité d'enseignement
UEST	Unité d'enseignement de stage

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)

Type d'évaluation pour la session 2 des MCC

SC	Seconde chance (contrôle continu intégral)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EO	Ecrit et/ou Oral
EOL	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable
EP	Examen pratique
ET	Écrit
L	Livrable
O	Oral

VERSION DE TRAVAIL

Master Mathématiques, parcours Mathématiques approfondies 2e année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Master Mathématiques > Master Mathématiques Mathématiques approfondies**

Master Mathématiques, parcours Mathématiques approfondies 2e année, UFR ST (M3POMLJO) **ECTS** : 60

Nature : Année **Période** : Année

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 9 Master Mathématiques (M3POMO41) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 9

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M3POMO79	PAR	S9 Parcours Mathématiques approfondies		30																	
X	M3POMOAY	GU	Choix 1		3																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M3POMOGH	ELC	Recherche en statistiques et probabilités 1A	X	3	3		CCI	CM 12 TD 12		2 mini CC	EO		1								
X	M3POMOPK	ELC	Recherche en statistiques et probabilités 1B	X	3	3		CCI	CM 12 TD 12		2 mini CC	EO		1								
X	M3POMOZ5	ELC	Recherche en statistiques et probabilités 2A	X	3	3		CCI	CM 12 TD 12		2 mini CC	EO		1								
X	M3POMPA1	ELC	Recherche en statistiques et probabilités 2B	X	3	3		CCI	CM 12 TD 12		2 mini CC	EO		1								
X	**M3POMPKW**	**UE**	**Analyse fonctionnelle A**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 12 TD 12**		**2 mini CC**	**EO**		**1**								
X	**M3POMPW9**	**UE**	**Analyse fonctionnelle B**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 12 TD 12**		**2 mini CC**	**EO**		**1**								
X	**M3POMQ7Z**	**UE**	**Calcul scientifique A**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 12 TD 12**		**2 mini CC**	**EO**		**1**								
X	**M3POMQJI**	**UE**	**Calcul scientifique B**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 12 TD 12**		**2 mini CC**	**EO**		**1**								
X	**M3POMQT2**	**UE**	**Cours autonome**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**			**2 mini CC**	**EO**		**1**								
X	**M3POMQVX**	**UE**	**Cours général d'algèbre A**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 12 TD 10,5**		**2 mini CC**	**EO**		**1**								
X	**M3POMR5Y**	**UE**	**Cours général d'algèbre B**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 12 TD 10,5**		**2 mini CC**	**EO**		**1**								
X	**M3POMRGH**	**UE**	**Cours général d'analyse A**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 12 TD 10,5**													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
											2 mini CC	EO		1								
X	M3POMRSA	UE	Cours général d'analyse B	X	3	3	8	CCI	CM 12 TD 10,5		2 mini CC	EO		1								
X	M3POMS5E	UE	Cours général de modélisation stochastique A	X	3	3	8	CCI	CM 12 TD 10,5 TP 9		2 mini CC	EO		1								
X	M3POMSJO	UE	Cours général de modélisation stochastique B	X	3	3	8	CCI	CM 12 TD 10,5 TP 9		2 mini CC	EO		1								
X	M3POMSY1	UE	Equations aux dérivées partielles A	X	3	3	8	CCI	CM 12 TD 12		2 mini CC	EO		1								
X	M3POMT94	UE	Equations aux dérivées partielles B	X	3	3	8	CCI	CM 12 TD 12		2 mini CC	EO		1								
X	M3POMTLJ	UE	Processus stochastiques A	X	3	3	8	CCI	CM 12 TD 12		2 mini CC	EO		1								
X	M3POMTW1	UE	Processus stochastiques B	X	3	3	8	CCI	CM 12 TD 12		2 mini CC	EO		1								
X	M3POMU6H	UE	Théorie des nombres A	X	3	3	8	CCI	CM 24 TD 24		2 mini CC	EO		1								
X	M3POMUGZ	UE	Théorie des nombres B	X	3	3	8	CCI	CM 12 TD 12		2 mini CC	EO		1								
X	M3POMVVU	GU	Choix 2		3																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M3POMOGH	ELC	Recherche en statistiques et probabilités 1A	X	3	3		CCI	CM 12 TD 12		2 mini CC	EO		1								
X	M3POMOPK	ELC	Recherche en statistiques et probabilités 1B	X	3	3		CCI	CM 12 TD 12		2 mini CC	EO		1								
X	M3POMOZ5	ELC	Recherche en statistiques et probabilités 2A	X	3	3		CCI	CM 12													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									TD 12													
											2 mini CC	EO		1								
X	M3POMPA1	ELC	Recherche en statistiques et probabilités 2B	X	3	3		CCI	CM 12 TD 12													
											2 mini CC	EO		1								
X	**M3POMPKW**	**UE**	**Analyse fonctionnelle A**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 12 TD 12**													
											2 mini CC	**EO**		**1**								
X	**M3POMPW9**	**UE**	**Analyse fonctionnelle B**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 12 TD 12**													
											2 mini CC	**EO**		**1**								
X	**M3POMQ7Z**	**UE**	**Calcul scientifique A**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 12 TD 12**													
											2 mini CC	**EO**		**1**								
X	**M3POMQJI**	**UE**	**Calcul scientifique B**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 12 TD 12**													
											2 mini CC	**EO**		**1**								
X	**M3POMQT2**	**UE**	**Cours autonome**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**			**2 mini CC**	**EO**		**1**								
X	**M3POMQVX**	**UE**	**Cours général d'algèbre A**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 12 TD 10,5**													
											2 mini CC	**EO**		**1**								
X	**M3POMR5Y**	**UE**	**Cours général d'algèbre B**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 12 TD 10,5**													
											2 mini CC	**EO**		**1**								
X	**M3POMRGH**	**UE**	**Cours général d'analyse A**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 12 TD 10,5**													
											2 mini CC	**EO**		**1**								
X	**M3POMRSA**	**UE**	**Cours général d'analyse B**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 12 TD 10,5**													
											2 mini CC	**EO**		**1**								
X	**M3POMS5E**	**UE**	**Cours général de modélisation stochastique A**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 12 TD 10,5 TP 9**													
											2 mini CC	**EO**		**1**								
X	**M3POMSJO**	**UE**	**Cours général de modélisation stochastique B**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 12 TD 10,5 TP 9**													
											2 mini CC	**EO**		**1**								

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M3POMSY1	UE	**Equations aux dérivées partielles A**	X	3	3	8	CCI	CM 12 TD 12		2 mini CC	EO		1								
X	M3POMT94	UE	**Equations aux dérivées partielles B**	X	3	3	8	CCI	CM 12 TD 12		2 mini CC	EO		1								
X	M3POMTLJ	UE	**Processus stochastiques A**	X	3	3	8	CCI	CM 12 TD 12		2 mini CC	EO		1								
X	M3POMTW1	UE	**Processus stochastiques B**	X	3	3	8	CCI	CM 12 TD 12		2 mini CC	EO		1								
X	M3POMU6H	UE	**Théorie des nombres A**	X	3	3	8	CCI	CM 24 TD 24		2 mini CC	EO		1								
X	M3POMUGZ	UE	**Théorie des nombres B**	X	3	3	8	CCI	CM 12 TD 12		2 mini CC	EO		1								
X	M3POMX6V	GU	Choix 3		3																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M3POMOGH	ELC	Recherche en statistiques et probabilités 1A	X	3	3		CCI	CM 12 TD 12		2 mini CC	EO		1								
X	M3POMOPK	ELC	Recherche en statistiques et probabilités 1B	X	3	3		CCI	CM 12 TD 12		2 mini CC	EO		1								
X	M3POMOZ5	ELC	Recherche en statistiques et probabilités 2A	X	3	3		CCI	CM 12 TD 12		2 mini CC	EO		1								
X	M3POMPA1	ELC	Recherche en statistiques et probabilités 2B	X	3	3		CCI	CM 12 TD 12		2 mini CC	EO		1								
X	M3POMPKW	UE	**Analyse fonctionnelle A**	X	3	3	8	CCI	CM 12 TD 12		2 mini CC	EO		1								
X	M3POMPW9	UE	**Analyse fonctionnelle B**	X	3	3	8	CCI	CM 12 TD 12		2 mini CC	EO		1								
X	M3POMQ7Z	UE	**Calcul scientifique A**	X	3	3	8	CCI	CM 12													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									TD 12		2 mini CC	EO		1								
X	M3POMQJI	UE	Calcul scientifique B	X	3	3	8	CCI	CM 12 TD 12		2 mini CC	EO		1								
X	M3POMQT2	UE	Cours autonome	X	3	3	8	CCI			2 mini CC	EO		1								
X	M3POMQVX	UE	Cours général d'algèbre A	X	3	3	8	CCI	CM 12 TD 10,5		2 mini CC	EO		1								
X	M3POMR5Y	UE	Cours général d'algèbre B	X	3	3	8	CCI	CM 12 TD 10,5		2 mini CC	EO		1								
X	M3POMRGH	UE	Cours général d'analyse A	X	3	3	8	CCI	CM 12 TD 10,5		2 mini CC	EO		1								
X	M3POMRSA	UE	Cours général d'analyse B	X	3	3	8	CCI	CM 12 TD 10,5		2 mini CC	EO		1								
X	M3POMS5E	UE	Cours général de modélisation stochastique A	X	3	3	8	CCI	CM 12 TD 10,5 TP 9		2 mini CC	EO		1								
X	M3POMSJO	UE	Cours général de modélisation stochastique B	X	3	3	8	CCI	CM 12 TD 10,5 TP 9		2 mini CC	EO		1								
X	M3POMSY1	UE	Equations aux dérivées partielles A	X	3	3	8	CCI	CM 12 TD 12		2 mini CC	EO		1								
X	M3POMT94	UE	Equations aux dérivées partielles B	X	3	3	8	CCI	CM 12 TD 12		2 mini CC	EO		1								
X	M3POMTLJ	UE	Processus stochastiques A	X	3	3	8	CCI	CM 12 TD 12		2 mini CC	EO		1								
X	M3POMTW1	UE	Processus stochastiques B	X	3	3	8	CCI	CM 12 TD 12		2 mini CC	EO		1								

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	**M3POMU6H**	**UE**	**Théorie des nombres A**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 24** **TD 24**		**2 mini CC**	**EO**		**1**								
X	**M3POMUGZ**	**UE**	**Théorie des nombres B**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 12** **TD 12**		**2 mini CC**	**EO**		**1**								
X	M3POMYGX	GU	Choix 4		3																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M3POMOGH	ELC	Recherche en statistiques et probabilités 1A	X	3	3		CCI	CM 12 TD 12		2 mini CC	EO		1								
X	M3POMOPK	ELC	Recherche en statistiques et probabilités 1B	X	3	3		CCI	CM 12 TD 12		2 mini CC	EO		1								
X	M3POMOZ5	ELC	Recherche en statistiques et probabilités 2A	X	3	3		CCI	CM 12 TD 12		2 mini CC	EO		1								
X	M3POMPA1	ELC	Recherche en statistiques et probabilités 2B	X	3	3		CCI	CM 12 TD 12		2 mini CC	EO		1								
X	**M3POMPKW**	**UE**	**Analyse fonctionnelle A**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 12** **TD 12**		**2 mini CC**	**EO**		**1**								
X	**M3POMPW9**	**UE**	**Analyse fonctionnelle B**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 12** **TD 12**		**2 mini CC**	**EO**		**1**								
X	**M3POMQ7Z**	**UE**	**Calcul scientifique A**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 12** **TD 12**		**2 mini CC**	**EO**		**1**								
X	**M3POMQJI**	**UE**	**Calcul scientifique B**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 12** **TD 12**		**2 mini CC**	**EO**		**1**								
X	**M3POMQT2**	**UE**	**Cours autonome**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**			**2 mini CC**	**EO**		**1**								
X	**M3POMQVX**	**UE**	**Cours général d'algèbre A**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 12** **TD 10,5**		**2 mini CC**	**EO**		**1**								
X	**M3POMR5Y**	**UE**	**Cours général d'algèbre B**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 12** **TD 10,5**													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement											Évaluation											
											Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire		Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
												2 mini CC	EO		1								
X	M3POMRGH	UE	Cours général d'analyse A	X	3	3	8	CCI	CM 12 TD 10,5			2 mini CC	EO		1								
X	M3POMRSA	UE	Cours général d'analyse B	X	3	3	8	CCI	CM 12 TD 10,5			2 mini CC	EO		1								
X	M3POMS5E	UE	Cours général de modélisation stochastique A	X	3	3	8	CCI	CM 12 TD 10,5 TP 9			2 mini CC	EO		1								
X	M3POMSJO	UE	Cours général de modélisation stochastique B	X	3	3	8	CCI	CM 12 TD 10,5 TP 9			2 mini CC	EO		1								
X	M3POMSY1	UE	Equations aux dérivées partielles A	X	3	3	8	CCI	CM 12 TD 12			2 mini CC	EO		1								
X	M3POMT94	UE	Equations aux dérivées partielles B	X	3	3	8	CCI	CM 12 TD 12			2 mini CC	EO		1								
X	M3POMTLJ	UE	Processus stochastiques A	X	3	3	8	CCI	CM 12 TD 12			2 mini CC	EO		1								
X	M3POMTW1	UE	Processus stochastiques B	X	3	3	8	CCI	CM 12 TD 12			2 mini CC	EO		1								
X	M3POMU6H	UE	Théorie des nombres A	X	3	3	8	CCI	CM 24 TD 24			2 mini CC	EO		1								
X	M3POMUGZ	UE	Théorie des nombres B	X	3	3	8	CCI	CM 12 TD 12			2 mini CC	EO		1								
X	M3POMZL7	GU	Choix 5		3																		
			Choisir 1 élément(s)																				
X	M3POMOGH	ELC	Recherche en statistiques et probabilités 1A	X	3	3		CCI	CM 12 TD 12			2 mini CC	EO		1								
X	M3POMOPK	ELC	Recherche en statistiques et probabilités 1B	X	3	3		CCI	CM 12														

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									TD 12													
											2 mini CC	EO		1								
X	M3POMOZ5	ELC	Recherche en statistiques et probabilités 2A	X	3	3		CCI	CM 12 TD 12													
											2 mini CC	EO		1								
X	M3POMPA1	ELC	Recherche en statistiques et probabilités 2B	X	3	3		CCI	CM 12 TD 12													
											2 mini CC	EO		1								
X	**M3POMPKW**	**UE**	**Analyse fonctionnelle A**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 12** **TD 12**													
											2 mini CC	**EO**		**1**								
X	**M3POMPW9**	**UE**	**Analyse fonctionnelle B**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 12** **TD 12**													
											2 mini CC	**EO**		**1**								
X	**M3POMQ7Z**	**UE**	**Calcul scientifique A**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 12** **TD 12**													
											2 mini CC	**EO**		**1**								
X	**M3POMQJI**	**UE**	**Calcul scientifique B**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 12** **TD 12**													
											2 mini CC	**EO**		**1**								
X	**M3POMQT2**	**UE**	**Cours autonome**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**			**2 mini CC**	**EO**		**1**								
X	**M3POMQVX**	**UE**	**Cours général d'algèbre A**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 12** **TD 10,5**													
											2 mini CC	**EO**		**1**								
X	**M3POMR5Y**	**UE**	**Cours général d'algèbre B**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 12** **TD 10,5**													
											2 mini CC	**EO**		**1**								
X	**M3POMRGH**	**UE**	**Cours général d'analyse A**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 12** **TD 10,5**													
											2 mini CC	**EO**		**1**								
X	**M3POMRSA**	**UE**	**Cours général d'analyse B**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 12** **TD 10,5**													
											2 mini CC	**EO**		**1**								
X	**M3POMS5E**	**UE**	**Cours général de modélisation stochastique A**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 12** **TD 10,5** **TP 9**													
											2 mini CC	**EO**		**1**								
X	**M3POMSJO**	**UE**	**Cours général de modélisation stochastique B**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 12**													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									TD 10,5 **TP 9**		**2 mini CC**	**EO**		**1**								
X	**M3POMSY1**	**UE**	**Equations aux dérivées partielles A**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 12** **TD 12**		**2 mini CC**	**EO**		**1**								
X	**M3POMT94**	**UE**	**Equations aux dérivées partielles B**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 12** **TD 12**		**2 mini CC**	**EO**		**1**								
X	**M3POMTLJ**	**UE**	**Processus stochastiques A**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 12** **TD 12**		**2 mini CC**	**EO**		**1**								
X	**M3POMTW1**	**UE**	**Processus stochastiques B**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 12** **TD 12**		**2 mini CC**	**EO**		**1**								
X	**M3POMU6H**	**UE**	**Théorie des nombres A**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 24** **TD 24**		**2 mini CC**	**EO**		**1**								
X	**M3POMUGZ**	**UE**	**Théorie des nombres B**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 12** **TD 12**		**2 mini CC**	**EO**		**1**								
X	M3PON0PO	GU	Choix 6		3																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M3POMOGH	ELC	Recherche en statistiques et probabilités 1A	X	3	3		CCI	CM 12 TD 12		2 mini CC	EO		1								
X	M3POMOPK	ELC	Recherche en statistiques et probabilités 1B	X	3	3		CCI	CM 12 TD 12		2 mini CC	EO		1								
X	M3POMOZ5	ELC	Recherche en statistiques et probabilités 2A	X	3	3		CCI	CM 12 TD 12		2 mini CC	EO		1								
X	M3POMPA1	ELC	Recherche en statistiques et probabilités 2B	X	3	3		CCI	CM 12 TD 12		2 mini CC	EO		1								
X	**M3POMPKW**	**UE**	**Analyse fonctionnelle A**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 12** **TD 12**		**2 mini CC**	**EO**		**1**								
X	**M3POMPW9**	**UE**	**Analyse fonctionnelle B**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 12**													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement											Évaluation											
											Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire		Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									TD 12			2 mini CC	EO		1								
X	M3POMQ7Z	UE	Calcul scientifique A	X	3	3	8	CCI	CM 12 TD 12			2 mini CC	EO		1								
X	M3POMQJI	UE	Calcul scientifique B	X	3	3	8	CCI	CM 12 TD 12			2 mini CC	EO		1								
X	M3POMQT2	UE	Cours autonome	X	3	3	8	CCI				2 mini CC	EO		1								
X	M3POMQVX	UE	Cours général d'algèbre A	X	3	3	8	CCI	CM 12 TD 10,5			2 mini CC	EO		1								
X	M3POMR5Y	UE	Cours général d'algèbre B	X	3	3	8	CCI	CM 12 TD 10,5			2 mini CC	EO		1								
X	M3POMRGH	UE	Cours général d'analyse A	X	3	3	8	CCI	CM 12 TD 10,5			2 mini CC	EO		1								
X	M3POMRSA	UE	Cours général d'analyse B	X	3	3	8	CCI	CM 12 TD 10,5			2 mini CC	EO		1								
X	M3POMS5E	UE	Cours général de modélisation stochastique A	X	3	3	8	CCI	CM 12 TD 10,5 TP 9			2 mini CC	EO		1								
X	M3POMSJO	UE	Cours général de modélisation stochastique B	X	3	3	8	CCI	CM 12 TD 10,5 TP 9			2 mini CC	EO		1								
X	M3POMSY1	UE	Equations aux dérivées partielles A	X	3	3	8	CCI	CM 12 TD 12			2 mini CC	EO		1								
X	M3POMT94	UE	Equations aux dérivées partielles B	X	3	3	8	CCI	CM 12 TD 12			2 mini CC	EO		1								
X	M3POMTLJ	UE	Processus stochastiques A	X	3	3	8	CCI	CM 12 TD 12			2 mini CC	EO		1								

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	**M3POMTW1**	**UE**	**Processus stochastiques B**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 12** **TD 12**		**2 mini CC**	**EO**		**1**								
X	**M3POMU6H**	**UE**	**Théorie des nombres A**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 24** **TD 24**		**2 mini CC**	**EO**		**1**								
X	**M3POMUGZ**	**UE**	**Théorie des nombres B**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 12** **TD 12**		**2 mini CC**	**EO**		**1**								
X	M3PON1SP	PRJ	Projet	X	6	6		CCI		**Projet**	1 mini CC	EOLP		1								
X	**M3PON1VG**	**UE**	**Anglais et APP**		**6**																	
X	M3PON1YQ	ELC	APP		3	3		CCI	TD 12		2 mini CC	EOL		1								
X	M3PON24R	ELC	Séminaire étudiant		3	3		CCI	TD 24		2 mini CC	EOL		1								

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 10 Master Mathématiques (M3POMLL0)
Nature : Semestre

ECTS : 30
Période : Semestre 10

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M3POMLNQ	PAR	S10 Parcours Mathématiques approfondies		30																	
X	M3POMLQJ	GU	Spécialité		6																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	**M3POMLU1**	**UE**	**Analyse fonctionnelle**		**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 18** **TD 18**		**3 mini CC**	**EO**		**1**								
X	**M3POMM3N**	**UE**	**Calcul scientifique**		**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 18** **TD 18**		**3 mini CC**	**EO**		**1**								
X	**M3POMMDG**	**UE**	**Equations aux dérivées partielles**		**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 18** **TD 18**		**3 mini CC**	**EO**		**1**								
X	**M3POMMN6**	**UE**	**Histoire des mathématiques**		**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 18** **TD 18**		**3 mini CC**	**EO**		**1**								
X	**M3POMMWN**	**UE**	**Probabilités**		**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 18** **TD 18**		**3 mini CC**	**EO**		**1**								
X	**M3POMN6J**	**UE**	**Théorie des nombres**		**6**	**6**		**CCI**	**CM 18** **TD 18**		**3 mini CC**	**EO**		**1**								
X	M3POMNRP	PRJ	Initiation à la recherche		24	24		CCI		**Projet**	1 mini CC	EOLP		1								

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

ELC	Elément constitutif
GU	Groupe UE
PAR	Parcours
PRJ	Projet
UE	Unité d'enseignement

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EO	Ecrit et/ou Oral
EOL	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable
EOLP	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable et/ou pratique

VERSION DE TRAVAIL

Master Mathématiques, parcours Mathématiques générales 2e année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Master Mathématiques > Master Mathématiques Mathématiques générales**

Master Mathématiques, parcours Mathématiques générales 2e année, UFR ST (M3PONFM4) **ECTS** : 60

Nature : Année **Période** : Année

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 9 Master Mathématiques (M3PONFP6) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 9

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M3PONFS4	PAR	S9 Parcours Mathématiques Générales		30																	
X	**M3PONFVV**	**UE**	**APP et pratique professionnelle**		**6**		**8**															
X	M3PONFYS	ELC	APP		3	3		CCI	TD 6		2 mini CC	EO		1								
X	M3PONG6O	ELC	Pratique professionnelle		3	3		CCI	TD 15		2 mini CC	EO		1								
X	**M3POMQVX**	**UE**	**Cours général d'algèbre A**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 12** **TD 10,5**		**2 mini CC**	**EO**		**1**								
X	**M3POMR5Y**	**UE**	**Cours général d'algèbre B**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 12** **TD 10,5**		**2 mini CC**	**EO**		**1**								
X	**M3POMRGH**	**UE**	**Cours général d'analyse A**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 12** **TD 10,5**		**2 mini CC**	**EO**		**1**								
X	**M3POMRSA**	**UE**	**Cours général d'analyse B**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 12** **TD 10,5**		**2 mini CC**	**EO**		**1**								
X	**M3POMS5E**	**UE**	**Cours général de modélisation stochastique A**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 12** **TD 10,5** **TP 9**		**2 mini CC**	**EO**		**1**								
X	**M3POMSJO**	**UE**	**Cours général de modélisation stochastique B**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 12** **TD 10,5** **TP 9**		**2 mini CC**	**EO**		**1**								
X	**M3PONGKF**	**UE**	**Oral et écrit**		**6**																	
X	M3PONGNG	ELC	Présentation orale		3	3		CCI	CM 18 TD 18		2 mini CC	O		1								
X	M3PONGZ5	ELC	Rédaction et résolution de problèmes		3	3		CCI	CM 24		2 mini CC	ET		1								

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 10 Master Mathématiques (M3PONFNH)

Nature : Semestre

ECTS : 30

Période : Semestre 10

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	MBGMI9ZO	PAR	S10 Parcours Mathématiques Générales		30																	
X	MBGMIA3B	PRJ	Diffusion du savoir scientifique à l'écrit		15	15	8	CCI		**Projet**	1 mini CC	EOLP		1								
X	MBGMIA61	UEST	Diffusion du savoir scientifique à l'oral		15	15	8	CCI		**Projet**	1 mini CC	EOLP		1								

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

ELC	Elément constitutif
PAR	Parcours
PRJ	Projet
UE	Unité d'enseignement
UEST	Unité d'enseignement de stage

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EO	Ecrit et/ou Oral
EOLP	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable et/ou pratique
ET	Écrit
O	Oral

VERSION DE TRAVAIL

Master Mécanique parcours Ingénierie pour la transition environnementale 2e année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Master Mécanique > Master Mécanique Ingénierie pour la transition environnementale**

Master Mécanique parcours Ingénierie pour la transition environnementale 2e année, UFR ST (MBGME5FH)

ECTS : 60

Nature : Année

Période : Année

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 9 Master Mécanique (MBGME60E) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 9

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	MBGME639	PAR	S9 Parcours Ingénierie pour la Transition Environnementale		30																	
X	MBGME68K	UE	Atelier "Expérimenter"		3		8		TD 24													
											2 CC	EO	0h30	0,5								
X	MBGME6EW	UE	Caractérisation et qualification des structures		3		8		CM 9 TD 7,5 TP 12													
											2 CC	EO	1h30	0,5								
X	MBGME6TG	UE	Essais en vibrations et acoustique		6		8		CM 12 TD 12 TP 32													
											1 CC	EO	1h30	0,25								
											1 CC	OP	0h30	0,25								
											1 CC	ET	1h00	0,25								
											1 CC	L		0,25								
X	MBGME78A	UE	Ingénierie pour la transition environnementale		3		8		CM 6 TD 10,5 TP 12													
											2 CC	L		1								
X	MBGME7NH	UE	Matériaux composites		3		8		CM 10,5 TD 6 TP 12													
											2 CC	EOLP	1h00		0,5							
X	MBGME83M	UE	Outils pour l'optimisation		3		8		CM 9 TD 7,5 TP 12													
											2 CC	ET	1h30	0,8								
											1 CC	EOLP	1h00	0,2								
X	MBGME8GW	UE	Préparation à la certification en anglais		3		8		TD 18													
X	MBGME8ND	UE	Suspensions et dispositifs d'isolation vibratoire		3		8		CM 9 TD 10,5 TP 9													
											1 CC	ET	1h30	0,5								
											1 CC	L		0,5								
X	MBGME92E	UE	Visco-plasticité et endommagement		3		8		CM 12 TD 7,5 TP 9													
											2 CC	EOLP	0h01	0,5								

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 10 Master Mécanique (MBGME5HE) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 10

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	MBGME5KD	PAR	S10 Parcours Ingénierie pour la Transition Environnementale		30																	
X	MBGME5O7	UEST	Stage		30		8			**travail, oral, livrable**	3 CC	EOL		3								

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

PAR	Parcours
UE	Unité d'enseignement
UEST	Unité d'enseignement de stage

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EO	Ecrit et/ou Oral
EOL	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable
EOLP	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable et/ou pratique
ET	Écrit
L	Livrable
OP	Oral et/ou Pratique

VERSION DE TRAVAIL

Master Physique fondamentale et applications parcours Engineering Physics Advanced Photonics Techno. 2e année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Master Physique fondamentale et applications > Master Physique fondamentale et applications Engineering physics & advanced photonics technologies**

Master Physique fondamentale et applications parcours Engineering Physics Advanced Photonics Techno. 2e année, UFR ST (MBGNN300)

ECTS : 60

Nature : Année

Période : Année

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 9 Master Fundamental Physics and Applications (MBGNN3M8) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 9

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	MBGNN3P5	PAR	S9 Parcours Engineering Physics, Advanced Phot Technologies		30																	
X	MBGNN3UN	GU	Language		3																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	**M37CBYDS**	**UE**	**English**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**TD 36**		**2 mini CC**	**EOL**		**1**								
X	**MBGNN3Z9**	**UE**	**French**		**3**	**3**	**8**	**CCI**	**TD 18**		**1 mini CC**	**ET**		**0,75**								
											1 mini CC	**O**		**0,25**								
X	**M37CBZHZ**	**UE**	**Advanced Instrumentation**	**X**	**3**		**8**		**CM 24**													
									TP 30													
X	**M37CBZKE**	**UE**	**Advanced Non Linear Optics**	**X**	**4**		**8**		**CM 36**													
									TD 36													
X	**M37CBZPV**	**UE**	**Advanced numerical methods in photonics**	**X**	**3**		**8**		**TD 24**													
									TP 30													
X	**M37CBZ5D**	**UE**	**Artificial intelligence 2**	**X**	**3**	**3**	**8**	**CCI**	**CM 12**													
									TD 24													
									TP 18		**2 mini CC**	**EOL**		**1**								
X	**M37CBZSB**	**UE**	**Metamaterials & multiphysical couplings**	**X**	**3**		**8**		**CM 24**													
									TD 30													
X	**M37CBZUW**	**UE**	**Nano-Optics**	**X**	**4**		**8**		**CM 30**													
									TD 30													
									TP 12													
X	**M37CC033**	**UE**	**Ultrafast Optics**	**X**	**3**		**8**		**CM 24**													
									TD 30													

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 10 Master Fundamental Physics and Applications (MBGNN32C) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 10

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	MBGNN35W	PAR	S10 Parcours Engineering Physics, Advanced Phot Technologies		30																	
X	M37CBZFA	UEST	Internship	X	30		10															

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

GU	Groupe UE
PAR	Parcours
UE	Unité d'enseignement
UEST	Unité d'enseignement de stage

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EOL	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable
ET	Écrit
O	Oral

VERSION DE TRAVAIL

Master Physique fondamentale et applications parcours Physics and Computational Physics 2e année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Master Physique fondamentale et applications > Master Physique fondamentale et applications Physics & Computational Physics**

Master Physique fondamentale et applications parcours Physics and Computational Physics 2e année, ECTS : 60
UFR ST (MB0FZAEY)
Nature : Année **Période** : Année

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 9 Master Fundamental Physics and Applications (MB0FZAZO) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 9

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	MB0FZB2U	PAR	S9 Parcours Physics and Computational Physics		30																	
X	MB0FZB7W	GU	Classical dynamical systems		4																	
X	MB0FZBAX	ELC	Applications in classical dynamical systems		2	2		CCI	CM 9 TP 12		2 mini CC	EOL		1								
X	MB0FZBLA	ELC	Fundamentals in classical dynamical systems		2	2		CCI	CM 9 TD 9		2 mini CC	EOL		1								
X	MB0FZ301	GU	Language		3																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	**M37CBYDS**	**UE**	**English**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 36**		**2 mini CC**	**EOL**		**1**								
X	**MB0FZ3AO**	**UE**	**French**		**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**		**2 mini CC**	**EOL**		**1**								
X	MB0FZC18	PRJ	Computational physics project 2		2	2		CCI			2 mini CC	EOL		1								
X	**MB0FZC3Z**	**UE**	**Ab initio simulations**		**2**	**2**		**CCI**	**CM 8** **TP 13**		**2 mini CC**	**EOL**		**1**								
X	**M37CBZNC**	**UE**	**Advanced Quantum Optics**	**X**	**4**	**4**		**CCI**	**CM 30** **TD 30** **TP 12**		**2 mini CC**	**EOL**		**1**								
X	**MB0FZCTM**	**UE**	**Advanced quantum dynamics**		**4**	**4**		**CCI**	**CM 9** **TD 9** **TP 18**		**2 mini CC**	**EOL**		**1**								
X	**M37CBZ5D**	**UE**	**Artificial intelligence 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 12** **TD 24** **TP 18**		**2 mini CC**	**EOL**		**1**								
X	**MB0FZD93**	**UE**	**Astrophysics 2**		**4**	**4**		**CCI**	**CM 12** **TD 12** **TP 12**		**2 mini CC**	**EOL**		**1**								
X	**MB0FZDLK**	**UE**	**High performance computing**		**2**	**2**		**CCI**	**CM 4,5** **TP 13,5**													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
											2 mini CC	EOL		1								
X	MB0FZDWK	UE	Molecular spectroscopy applications		2	2		CCI	CM 9 TD 12		2 mini CC	EOL		1								

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 10 Master Fundamental Physics and Applications (MB0FZAGR) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 10

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	MB0FZAKM	PAR	S10 Parcours Physics and Computational Physics		30																	
X	MB0FZAO3	UEST	Internship		30	30		CCI		**Stage avec soutenance et mémoire**	3 mini CC	MS		1								

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

ELC	Elément constitutif
GU	Groupe UE
PAR	Parcours
PRJ	Projet
UE	Unité d'enseignement
UEST	Unité d'enseignement de stage

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EOL	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable
MS	Mémoire avec soutenance

VERSION DE TRAVAIL

Master Sciences de l'eau parcours Qualité des eaux, des sols et traitement 2e année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Master Sciences de l'eau > Master Sciences de l'eau Qualité des eaux, des sols et traitements**

Master Sciences de l'eau parcours Qualité des eaux, des sols et traitement 2e année, UFR ST (MBGM6FPQ)
Nature : Année

ECTS : 60
Période : Année

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 9 Master Qualité des eaux, des sols et traitement (MBGM6HMU) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 9

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
			Choisir 1 élément(s)																			
X	MBGM6HQE	PAR	S9 Parcours Systèmes aquatiques et bassins versants		30																	
X	**MBGM6HUB**	**UE**	**Fonctionnement des systèmes aquatiques**		**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 14 TD 9 TP 37**		**3 mini CC**	**EP**		**1**								
X	**MBGM6IFZ**	**UE**	**Outils biblio et d'interaction avec le monde professionnel**	**X**	**6**		**8**															
X	MBGM6ILM	ELC	Anglais	X	2	2		CCI	TD 20	Note reportée à 20%	2 mini CC	ET		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	L		0,8	
X	MBGM6IUS	ELC	Gestion de crise	X	2	2		CCI	TP 20	Note reportée à 40%	2 mini CC	RLO		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	L		0,6	
X	MBGM6J4W	ELC	Synthèse bibliographique	X	2	2		CCI	TD 20	Note reportée à 40%	2 mini CC	RLO		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	L		0,6	
X	**MBGM6JOP**	**UE**	**Qualité des milieux aquatiques et bioindication**		**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 20 TD 17 TP 40**		**3 mini CC**	**EP**		**1**								
X	**MBGM6K50**	**UE**	**Relations bassins versants - systèmes aquatiques**	**X**	**6**		**8**															
X	MBGM6K91	ELC	Analyse écosystémique	X	1	1		CCI	TP 12	Note reportée à 25%	2 mini CC	EP		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	EOLP		0,75	
X	MBGM6KFT	ELC	Eau dans le sol	X	2	2		CCI	CM 10 TP 10	Note reportée à 25%	2 mini CC	EP		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	EOLP		0,75	
X	MBGM6KRB	ELC	Eau dans le sous-sol	X	2	2		CCI	CM 10 TP 10	Note reportée à 25%	2 mini CC	EP		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	EOLP		0,75	
X	MBGM6L35	ELC	Qualité physique des milieux aquatiques	X	1	1		CCI	CM 10 TP 10	Note reportée à 25%	2 mini CC	EP		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	EOLP		0,75	
X	**MBGM6LQL**	**UE**	**Écoles de terrain**	**X**	**6**		**8**															
X	MBGM6LUY	ELC	Analyses en laboratoire	X	2	2		CCI	TD 8 TP 8	Note reportée à 50%	1 mini CC	EP		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	O		0,5	
X	MBGM6M6A	ELC	Projet diagnose écologique	X	2	2		CCI	TP 16	Note reportée à 40%	1 mini CC	L		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	O		0,6	

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	MBGM6MBT	ELC	Échantillonnage et observations in situ	X	2	2		CCI	TP 24	Note reportée à 10%	1 mini CC	RLO		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	O		0,9	
X	MBGM6N4X	PAR	S9 Parcours Transferts, impacts et traitements		30		8															
X	**MBGM6N9F**	**UE**	**Diagnostic des milieux contaminés**		**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 20** **TD 40** **TP 20**		**3 mini CC**	**EP**		**1**								
X	**MBGM6IFZ**	**UE**	**Outils biblio et d'interaction avec le monde professionnel**	**X**	**6**		**8**															
X	MBGM6ILM	ELC	Anglais	X	2	2		CCI	TD 20	Note reportée à 20%	2 mini CC	ET		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	L		0,8	
X	MBGM6IUS	ELC	Gestion de crise	X	2	2		CCI	TP 20	Note reportée à 40%	2 mini CC	RLO		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	L		0,6	
X	MBGM6J4W	ELC	Synthèse bibliographique	X	2	2		CCI	TD 20	Note reportée à 40%	2 mini CC	RLO		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	L		0,6	
X	**MBGM6NQ9**	**UE**	**Pollution, transferts et risque**		**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 26** **TD 20** **TP 14**		**3 mini CC**	**EP**		**1**								
X	**MBGM6K50**	**UE**	**Relations bassins versants - systèmes aquatiques**	**X**	**6**		**8**															
X	MBGM6K91	ELC	Analyse écosystémique	X	1	1		CCI	TP 12	Note reportée à 25%	2 mini CC	EP		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	EOLP		0,75	
X	MBGM6KFT	ELC	Eau dans le sol	X	2	2		CCI	CM 10 TP 10	Note reportée à 25%	2 mini CC	EP		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	EOLP		0,75	
X	MBGM6KRB	ELC	Eau dans le sous-sol	X	2	2		CCI	CM 10 TP 10	Note reportée à 25%	2 mini CC	EP		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	EOLP		0,75	
X	MBGM6L35	ELC	Qualité physique des milieux aquatiques	X	1	1		CCI	CM 10 TP 10	Note reportée à 25%	2 mini CC	EP		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	EOLP		0,75	
X	**MBGM6LQL**	**UE**	**Écoles de terrain**	**X**	**6**		**8**															
X	MBGM6LUY	ELC	Analyses en laboratoire	X	2	2		CCI	TD 8 TP 8	Note reportée à 50%	1 mini CC	EP		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	O		0,5	
X	MBGM6M6A	ELC	Projet diagnose écologique	X	2	2		CCI	TP 16	Note reportée à 40%	1 mini CC	L		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	O		0,6	
X	MBGM6MBT	ELC	Échantillonnage et observations in situ	X	2	2		CCI	TP 24													

VERSION DE TRAVAIL

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Note reportée à 10%	1 mini CC	RLO		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	O		0,9	

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 10 Master Qualité des eaux, des sols et traitement (MBGM6FRJ)

ECTS : 30

Nature : Semestre

Période : Semestre 10

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
			Choisir 1 élément(s)																			
X	MBGM6FV4	PAR	S10 Parcours Systèmes aquatiques et bassins versants		30																	
X	**MBGM6FYW**	**UE**	**Ingénierie de la restaurat° et gest° des milieux aquatiq**		**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 30 TD 16 TP 30**		**3 mini CC**	**EP**		**1**								
X	**MBGM6GEC**	**UE**	**Stage professionnel long**		**24**	**24**	**8**	**CCI**			**3 mini CC**	**RLO**		**1**								
X	MBGM6GOG	PAR	S10 Parcours Transferts, impacts et traitements		30																	
X	**MBGM6GRF**	**UE**	**Ingénierie de traitement, gestion des eaux et des sols**		**6**	**6**	**8**	**CCI**	**CM 20 TD 36 TP 20**		**3 mini CC**	**EP**		**1**								
X	**MBGM6H7K**	**UE**	**Stage professionnel long**		**24**	**24**	**8**	**CCI**			**3 mini CC**	**RLO**		**1**								

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

ELC	Elément constitutif
PAR	Parcours
UE	Unité d'enseignement

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)

Type d'évaluation pour la session 2 des MCC

SC	Seconde chance (contrôle continu intégral)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EOLP	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable et/ou pratique
EP	Examen pratique
EP	Ecrit et/ou Pratique
ET	Écrit
L	Livrable
O	Oral
RLO	Rendu livrable et/ou Oral

VERSION DE TRAVAIL