

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES													
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE OU Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'évaluation initiale. - Autre, préciser.	Caché pour les étudiants pour la publication si non nécessaire		
1	Anglais 1			3	Ecrit + oral	45' + 45' + 5'	> 1	40%/40%/20%	0%	Evaluation de remplacement	Ecrit	45'	100%
2	Biochimie 1				Ecrit QCM CR TP	1h30 20 mn Sans objet	2	60% 20% 20%	40% (CR TP et QCM)	Evaluation de remplacement	Ecrit	1h30	60%
3	Chimie générale				Ecrit Ecrit Ecrit Livrables - 6 CR TP Pratique	2h30 1h30 45 mn Sans objet 2h30	>4	35% 20% 10% 17,5% 17,5%	0% 100% 0% 100% 100%	Evaluation supplémentaire	Ecrit	2h	45%
4	Chimie organique 1				Ecrit Ecrit Ecrit Livrables - 3 CR TP Livrable (DM)	0h30 0h30 1h30 Sans objet Sans objet	3	15% 15% 40% 15% 15%	40%	Evaluation supplémentaire	Ecrit	1h30	60%
5	Electrocinétique		Electrocinétique 1	3	Ecrit Pratique et Livrable	Colle de TD <1h + DS de 1h30 coeff 2 sans objet		60% 40 %	0% 100 %	Evaluation de remplacement	Ecrit	1h30	60 %
5	Electrocinétique		Electrocinétique 2	3	Ecrit	Colle de TD <1h + DS de 1h30 sans objet		60% 40 %	0% 100 %	Evaluation de remplacement	Ecrit	1h30	60 %
6	Electrocinétique 1				Ecrit Pratique et Livrable	Colle de TD <1h + DS de 1h30 coeff 2 sans objet		60% 40 %	0% 100 %	Evaluation de remplacement	Ecrit	1h30	60 %
7	Espaces vectoriels				Ecrits	1h20	3	100%	30%	Evaluation supplémentaire	Ecrit	1h20	70%
8	Fonctions et suites				Ecrits	1h20	3	100%	30%	Evaluation supplémentaire	Ecrit	1h20	70%
9	Mécanique et ingénierie		Analyse expérimentale des matériaux	3	Ecrit Livrable (TP)	1h30	2	70% 30%	0%	Evaluation supplémentaire	Ecrit ou oral	1h ou 1h30	100%
9	Mécanique et ingénierie		MSI2	3	Ecrit	1h30	2	100%	50%	Evaluation supplémentaire avec conservation de la meilleure note de l'évaluation initiale	Ecrit ou oral	1h30	50%
10	Optique géométrique 2				Ecrit Livrable (CR TP)	1H30 Sans objet	2	Ecrit 60% Livrable 40%	Livrable 40%	Evaluation de remplacement	Ecrit	1h30	60%
12	Outils maths 2 (PC)				Ecrits	1h30	4	4*25 %	Sans objet	Neutralisation de la moins bonne des notes de l'évaluation initiale	Sans objet	Sans objet	Sans objet
13	Outils maths pour l'info				Ecrits	Sans objet	4	100%	Sans objet	Neutralisation de la moins bonne des notes de l'évaluation initiale de l'UE	Sans objet	Sans objet	Sans objet
14	Physique		Programmation	1	Epreuve écrite	1h30	1	100%	40%	Evaluation supplémentaire	Ecrit	1h30	60%
14	Physique		Optique géométrique 1	2,5	3 épreuves écrites 2 livrables TP	1h30 Sans objet	5	25% chaque écrit 25% moyenne TP	Sans objet	Neutralisation moins bonne note livrable TP	Sans objet	Sans objet	Sans objet
14	Physique		Physique newtonienne 1	2,5	2 livrables TP parmi 3	Sans objet 30 min	4	40% moyenne TP 20% 40%	40%	Evaluation supplémentaire	Ecrit	1h30	60%
15	Physique newtonienne 2				Écrit Epreuves pratiques	1h30 pour les écrits 3h pour les épreuves pratiques	>2	Écrits : 80 % pratique : 20 %	40%	Evaluation supplémentaire	Ecrit	1h30	60%
16	Physique pour chimiste 1				2 Ecrits 3 pratiques	1h30	5	40%	60%		Ecrit	1h30	40%

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES													
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE OU Nombre minimale d'épreuve	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'évaluation initiale. - Autre, préciser.	Caché pour les étudiants pour la publication si non nécessaire			
										Numéro de semestre : Année : Diplôme : Domaine (le cas échéant) Mention : Parcours type : Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non)	2 Année 1 Portail commun à la licence Sciences Pour l'Ingénieur (Hors CPES), Physique; Chimie Mathématique et Informatique STS		
17	Programmation 2				Ecrit en commun Ecrit TD TP	1h30 < 1h30 < 1h30	3	50% 25% 25%	Sans objet	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. Chacun des 2 exercices rédigé compte pour 50% de la note.	Sans objet	Sans objet	Sans objet
18	Programmation orientée objet				Ecrit en commun Ecrit en commun Ecrit TD Livrable TP	1h30 1h30 1h Sans objet	4	30% 30% 20% 20%	50%	Evaluation supplémentaire	Ecrit	1h30	50%
19	Spectroscopie et chimiométrie				2 DS écrits Petites colles	DS 1 de 1 h + DS 2 de 2h 4 petites colles de 15 mn chacune	6	DS 1 : 25% + 1 DS 2 : 50% 4 petites colles : 25%	50%	Evaluation supplémentaire	Ecrit	2h	50%
20	Systèmes électroniques programmés		Outils libres pour les sciences	3	Ecrit Pratique	45min 2h	2	25 % 75 %	40%	Évaluation supplémentaire	Ecrit ou oral	1h30	60%
20	Systèmes électroniques programmés		Systèmes microprogrammés	3	CR de TP et examen écrit	Sans objet	7	Sans objet	50%	Evaluation supplémentaire	Ecrit	1h30	Sans objet
21	Transversaux S2		Enjeux sociétés-environnementaux	2	Ecrit Livrable Oral	1h	2	50% 25% 25%	60%	Evaluation supplémentaire	Ecrit (QCM)	1h	40%
21	Transversaux S2		Outils documentaires 2	1	Ecrit / Livrable / Oral	1h30	1	100%	100%	Pas de seconde chance	Sans objet	Sans objet	Sans objet
22	Web 1				Ecrit 3 livrables	1h30	3	62,5% 3 x 12,5%	Sans objet	Modulation des coefficients	Sans objet	Sans objet	Sans objet