

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES													
Numéro de semestre : S4 Année : 2ème année Diplôme : Licence Domaine (le cas échéant) : Sciences, technologies, santé Mention : Physique, Chimie Parcours type : Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : Non												Caché pour les étudiants pour la publication si non nécessaire	
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 minimal 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.	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. ( % ) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
1	Atomistique 2	NC	NC	NC	2 DS + 3 livrables en TP + 1 Examen terminal	2 DS en TD (2x30 minutes) + Examen terminal (1h30)	3	Examen terminal (50%) + 2 DS en TD (20%) + 3 livrables en TP (30%)	50%	Evaluation supplémentaire	Ecrit	2h	50%
2	Cinétique chimique	NC	NC	NC	2 épreuves écrites et 3 Compte-Rendus de TP	2 épreuves écrites de 1h20	2	2 épreuves écrites pour 40 % chacune et 3 Compte-Rendus de TP pour 20%	50%	Evaluation supplémentaire	Ecrit	1h20	50%
3	Ondes acoustiques et sonores	NC	NC	NC	1 Examen terminal + 3 Compte-rendus de TP	1h30	2	3 CR de TP : 50% et Examen terminal : 50%	33%	Evaluation supplémentaire	Ecrit	1h30	66%
4	Astrophysique	NC	NC	NC	Ecrit (1 épreuve écrite + 1 DS final) + Compte rendus de TP	1h30	2	40% épreuve écrite + 20% CR de TP + 40% DS final	40% de la note calculée avec 40% épreuve écrite +20% TP	Evaluation de remplacement du DS final	Ecrit	1h30	60%
5	Anglais 3	NC	NC	NC	Ecrit et Oral	Un oral de 10 mn et 2 épreuves écrites de 45 mn	3	50% pour l'oral et 50% pour les 2 écrits	0%	Evaluation supplémentaire	Ecrit	1h	100%
6	APP - Entrepreneuriat	NC	NC	NC	APP : 1 oral et 1 livrable / Entrepreneuriat : 1 oral et 1 livrable	APP : Oral de 5 mn / Entrepreneuriat : Oral de 15 mn	4	APP : Oral 25% et livrable 25% / Entrepreneuriat : Oral 25% et Pitch 25%	NC	NC	NC	NC	NC
7	Chimie organique 3	NC	NC	NC	2 DS + 3 colles + 3 CR de TP	2 DS de 1h30 + 3 colles de 20 mn + 3 CR de TP	3	2 DS à 30% chacun + 3 colles à 20% + 3 CR de TP à 20%	40%	Evaluation supplémentaire	Ecrit	1h30	60%
8	Matériaux polymères	NC	NC	NC	Ecrit	2 DS de 1h30 + 2 séries de petites colles de 10-15 mn	4	2 DS à 25% chacun + 2 séries de petites colles à 25% chacune	40%	Evaluation de remplacement des deux DS	Ecrit	1h30	60%
9	Thermodynamique appliquée aux équilibres physicochimiques	NC	NC	NC	Ecrit + Oral + Livrable	Ecrit : 2h30 (1h30 + 30mn +10mn +10mn +10mn) ; oral : 30 mn	4	écrit de 1h30 : 50 % ; autre écrits : 25 % ; oral 15 % ; livrable : 10 %	50%	Evaluation de remplacement d'une épreuve	Ecrit	1h30	50%

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES													
Numéro de semestre : S4 Année : 2ème année Diplôme : Licence Domaine (le cas échéant) : Sciences, technologies, santé Mention : Physique, Chimie Parcours type : Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : Non				Caché pour les étudiants pour la publication si non nécessaire									
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 minimal 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.	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. ( % ) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
10	Optique ondulatoire	NC	NC	NC	1 QCM, 1 épreuve écrite et épreuves pratiques (CR de TP)	1h QCM sur Moodle + 2h écrit en présentiel	3	30% TP, 20% QCM et 50% épreuve écrite	50%	Remplacement de l'épreuve écrite	Ecrit	2h en présentiel	50%
11	Outils pour PC/P 2	NC	NC	NC	écrit + comptes-rendus de TPs	1 épreuve de 1 h 30 min + 1 épreuve de 2 h	2 épreuves écrites	70 % écrit + 30 % comptes-rendus de TPs	50%	Evaluation supplémentaire	Ecrit	1h30	50%
12	Electromagnétisme 1	NC	NC	NC	écrit + épreuves pratiques	1h30 (écrits), 2h (épreuves pratiques)	4	80% (écrits), 20% (épreuves pratiques)	40%	Evaluation supplémentaire	Ecrit	1h30	60%
13	Caractérisation des matériaux	NC	NC	NC	Ecrit	2 DS de 1h30	2	2 x 50% pour chaque DS	50%	Evaluation supplémentaire	Ecrit	1h30	50%
14	Chimie expérimentale - projet	NC	NC	NC	Epreuves pratiques + Compte-rendus de TP	NC	3	50% pour les épreuves pratiques + 50% pour les compte-rendus de TP	60%	Evaluation supplémentaire	Oral	10 mn de préparation + 10 mn d'oral	40%
15	Electromagnétisme 2	NC	NC	NC	2 examens écrits	DS 1 de 1,5h et DS 2 de 2h	2	40% DS 1 et 60% DS 2	50%	Evaluation supplémentaire	Ecrit	2h	50%
16	Mécanique analytique	NC	NC	NC	2 DS + 1 Devoir à la maison	2 DS de 1h	2	DS1 40%, DS2 40%, DM 20%	NC	Neutralisation de la moins bonne note de la première session : DS ou DM.	NC	NC	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.
17	Chimie des éléments principaux	NC	NC	NC	Ecrit + Oral + Compte-rendus de TP	Oral de 30 mn + DS intermédiaire de 1h20 + DS final de 2h	3	Oral 20% + DS intermédiaire 20% + CR de TP 20% + DS final 40%	40	Evaluation supplémentaire	Ecrit	1h30	60%
18	Thermodynamique 2	NC	NC	NC	écrit (2 DS) + Compte-rendu TP	DS (2x1h30)	2 DS + 2 Compte-rendus	35% DS1 + 35% DS2 + 30% TP	60%	Evaluation supplémentaire	Ecrit	1h30	40%