

Conservation du CC en seconde session :

non

ANNEE UNIVERSITAIRE 2024 / 2025

Note minimale permettant la compensation au sein d'une UE :

7

Responsables : Bertrand Rémy

Modalités de contrôle des connaissances du CPES

Codes UE = Unité d'Enseignement / EC = Élément Constitutif	Libellés UE/EC	Nombre de Crédits	Type d'évaluation			Nature de l'épreuve de première session (écrit, oral, rapport, projet)	Période 1 (semaine calendaire)	Nature de l'épreuve de seconde session	Période 2 (semaine calendaire)		
			CC (Contrôle continu) et/ou ET (Evaluation terminale) et/ou CP (Contrôle partiel) et pondération le cas échéant	CC	CP					ET	
1er semestre											
UE1	Anglais et projets	4									
CPES3101	Anglais : langue et sociétés	3	50 %		50 %	oral 10 min 25%, écrit 2h 25%	écrit 3h00	ET (51)	oral 20 min passage	6	
CPES3105	Projet tutoré commun	1			100 %		rendu (cv, lettre de motivation)	ET (51)	rendu (cv, lettre de motivation)	6	
UE2	Enseignements spécifiques	26									
CPES3116	Biodiversité 1 : dynamique évolutive et quantification	4	30,0%		70,0%	15% oral biblio, 15 % note TP (deux exercices notés en	écrit (2h)	ET (51)	Oral (10 min préparation et 20 min passage)	6	
CPES3117	Santé commune 1 : physiologie et santé des organismes	4	30,0%		70,0%	5% quiz (15 min), 10 % rendu ppt biblio, 15 % présentation orale projet	écrit (2h)	ET (51)	Oral (10 min préparation et 20 min passage)	6	
CPES3118	Physique du vivant	4	30,0%		70,0%	compte-rendu d'un TP	écrit (2h)	ET (51)	Oral (10 min préparation et 20 min passage)	6	
CPES3119	Projet en modélisation du développement des organismes vivants	2			100 %		rendu (code rendu sur machine) et oral (30 min)	ET (51)	Oral (10 min préparation et 20 min passage)	6	
CPES3120	Biostatistiques	4	50 %		50 %	compte-rendu d'un TP	écrit (2h)	ET (51)	oral (30 min préparation et 30 min passage)	6	
CPES3121	Introduction aux systèmes dynamiques	3			100 %		Écrit 1h30	ET (51)	oral (30 min préparation et 30 min passage)	6	
CPES3123	Algorithmique	2,5			100 %		Exercice de TP noté en salle (2h)	ET (51)	Exercice sur machine noté en salle, 30 min	6	
CPES3124	Introduction à R	2,5			100 %		Exercice de TP noté en salle (2h)	ET (51)	Exercice sur machine noté en salle, 30 min	6	
Options											
CPES3102-o	Microéconomie	2	10 %	30 %	60 %	oral	Devoir écrit à la maison		oral 30 min passage	6	
CPES3131-o	Géochimie environnementale	2	40,0%		60,0%	4 Écrit (20 min)	écrit 2h00 écrit 2h00	45 (CP) / 51 (ET) ET (51)	oral 30 min passage	6	
2ème semestre											
UE1	Anglais	5									
CPES3201	Anglais : langue et sociétés	3	50 %		50 %	oral 10 min 25%, écrit 2h 25%	écrit 3h00	ET (16)	oral 20 min passage	28	
	Projet tutoré en modélisation du vivant	2			100 %		Compte rendu de TP à rendre	ET (14)			
UE2	Enseignements spécifiques	22									
CPES3215	Biodiversité 2 : observation et évaluation de la biodiversité	4	30,0%		70,0%	15% présentation orale biblio, 15 % exercice TP/TD noté en salle	écrit (2h)	ET (16)	Oral (10 min préparation et 20 min passage)	28	
CPES3216	Santé commune 2 : santé des organismes et liens avec les écosystèmes	4	30,0%		70,0%	15% rendu ppt biblio, 15 % exercice TP/TD noté en salle	écrit (2h)	ET (16)	Oral (10 min préparation et 20 min passage)	28	
CPES3217	Utilisation de l'IA en biologie	4	30,0%		70,0%	30% exercice TP noté en salle	écrit (2h)	ET (16)	Oral (10 min préparation et 20 min passage)	28	
CPES3218	Projet en analyse des données biologiques	2			100 %		rendu projet (résultats graphiques) et oral (30 min)	ET (16)	Oral (10 min préparation et 20 min passage)	28	
CPES3219	Introduction aux systèmes dynamiques	3			100 %		Écrit (30 min question de cours sans docs et 2h30 avec docs exercice, et simulation)	ET (16)	oral (30 min préparation et 30 min passage)	28	
CPES3221	Modélisation informatique	2			100 %	ET = mini-projet : rendu écrit et présentation orale de 20 min environ	rapport écrit, oral 15 min	ET (16)	oral (10 min préparation et 20 min passage)	28	
CPES3220	Données et IA	3	50,0%		50,0%	compte-rendu d'un TP	écrit (2h)		oral (30 min préparation et 30 min passage)	28	
UE3	Stage	3									
CPES3236	Stage pour l'orientation « Modélisation du vivant »	3		50,00 %	50 %		rapport	oral 15 min.	CP(24) / ET(26)	oral 15 min de passage	28
Options											
CPES3202-o	Histoire de l'économie environnementale	2	40 %		60 %		oral 15 min	écrit 2h00	2-14 (CC) / 16 (ET)	oral 30 min passage	28
CPES3226-o	Option Changement climatique et transition énergétique	1			100 %			Projet (poster à rendre)	15	Oral 10 min préparation, 15 min de passage	28
CPES3230-o	Option Ressources du sous-sol	1	40,00 %		60,0%	Oral 15 min	écrit 2h	ET (16)	oral 30 min passage	28	

Pour rappel - Conformément au Règlement des études de l'ENS de Lyon (Section V-Article 15-Les modalités de compensation des unités d'enseignement), pour les Étudiants inscrits administrativement à l'ENS de Lyon, aucune compensation n'est possible entre les unités d'enseignement, ni entre les semestres.

La note de 2de session remplace toujours à la fois la note de CP et la note d'ET obtenues en première session, et parfois la note de CC (en fonction du choix fait plus haut). Pour l'évaluation des stages de SEE et mémoires de recherche de LSH, la seconde session éventuelle n'est ouverte qu'aux étudiants ne s'étant pas présentés à la première session.

Pour les cours relevant à titre principal d'une autre formation, ou opérés par un établissement co-acrédité, renvoyer aux MCC de ladite formation ou dudit établissement.