

COLLEGE STEE

Mention : Sciences et Technologie de l'agriculture de l'alimentation et de l'environnement

Master 1 (commun DynEA et QuaMA)

UNITES D'ENSEIGNEMENT	Total présentiel	ECTS	COEF	1ère session	2ème session	Enseignant responsable de l'UE	Conseillé pour M2 Q & D
Semestre 1							
UE Obligatoires (10 ECTS)	100						
S1.1 Métrologie 1	30.0	3	1.5	100% CCE	100%	Mathilde Monperrus	
S1.2 Analyses uni et multivariées	50	5	2.5	100% CCE	100%	Matthias Vignon	
S1.3 LV 1 Anglais	20.0	2	1	50% CCE + 50% CCO		Olivier Hofmanne	
UE Optionnelles à choisir (eq 20 ECTS)							
S1.4 population genetics	40	4	2	30% CCE + 70% ET	100% ETO	Nacira Merchermek	D
S1.5 Analyse de la diversité génétique	30	3	1.5	100% TP	100% ETO	Nacira Merchermek	D
S1.6 Perception sensorielle et communication en milieu aquatique	30	3	1.5	30% CCE + 70% ET	100% ETO	Valérie Bolliet	D
S1.7 Ecologie fonctionnelle des milieux aquatiques d'eau douce	60	5	2.5	100% CCE	100% ETO	Frank D'amico	D
S1.8 Population dynamics	30	3	1.5	100% CCE	100% ETO	Cédric Tentelier	D
S1.9 Fonctionnement et vulnérabilité des écosystèmes côtiers	20	2	1	100% CCE	100% ETO	Frank D'amico	DQ
S1.10 Hydraulique 1: Bases de la mécanique des fluides	29	3	1.5	100% CCE	100% ETO	Christelle Miqueu	Q
S1.11 Métrologie 2	30	3	1.5	100% CCE	100% ET	Laurent Lanceleur	Q
S1.12 Dynamique cotière, morphodynamique des berges et bancs de rivière, modèle de prédiction	30	4	2	30% CCE + 70% ET	100% ETO	Damien Sous/Denis Morichon	Q
S1.13 Réseau de suivi de la qualité des milieux aquatiques	40	4	2	100% CCE	100% ETO	Thierry Pigot	Q
S1.14 Transport sédimentaire et traceurs	40	4	2	30% CCE + 70% ET	100% ETO	Damien Sous	Q
Semestre 2							
UE Obligatoires (23 ECTS)	130						
S2.1 Politique de l'eau	20.0	2	1	100% CCO	100%	Yann Lalanne	
S2.2 Ecotoxicology	60	5	2.5	30% CCE + 70 % ET	100%	N. Merchermek/M. Monperrus	
S2.3 Langue vivante 2 Espagnol	20	2	1	50% CCO + 50 % CCE	100%	M. Arana	
S2.4 Projet tuteuré	30	3	1.5	50% CCE + 50% CCO		Y. Lalanne/ L. Lanceleur	
S2.5 Stage 2 mois +projet tuteuré ou stage 4 mois à partir de mars	0	11	5.5	30% CCO + 70 % CCE		N. Merchermek/V. Bolliet/Y.Lalanne/M. Monperrus	
UE Optionnelles à choisir (eq 7 ECTS)							
S2.6 SIG, Bases de données spatialisées	30	3	1.5	100% CCE	100% ET	I. Castège/M. Lissardy	DQ
S2.7 Introduction à la gestion conservatoire	20	2	1	100% CCO	100% ETO	Yann Lalanne	D
S2.8 Behavioral Ecology	20	2	1	100% CCO	100% ETO	Jacques labonne	D
S2.9 Hydraulique 2: Vagues, hydraulique à surface libre	49	4	2	30% CCE + 70% ET	100% ETO	Damien Sous	Q

CCE : Contrôle Continu Ecrit ; CCO : Contrôle Continu Oral ; ETO : Examen Terminal Oral ; ET : Examen Terminal Ecrit

D : DynEA ; Q : QuaMA