

COLLEGE STEE

Mention : Sciences et Technologie de l'agriculture de l'alimentation et de l'environnement Master 1 (commun DynEA et QuaMA 2020-2021)

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 (14 ECTS)		130					
S1.1_Métrologie 1	30.0	3	1.5	100% CCE	100% ETO	Mathilde Monperrus	
S1.2_Univariate and multivariate analysis*	50	6	3	100% CCE	100% ETO	Matthias Vignon	
S1.3_Ecotoxicology*	50	5	2.5	30% CCO + 70% CCE	100% ETO	N. Merchermek/M. Monperrus	
UE Optionnelles à choisir (eq 16 ECTS)							
S1.4_Population genetics*	30	3	1.5	50% CCE + 50% ET	100% ETO	Nacira Merchermek	D
S1.5_Behavioral Ecology*	20	2	1	30% CCO + 70% CCE	100% ETO	Jacques labonne	D
S1.6_Ecologie fonctionnelle des milieux aquatiques d'eau douce	55	6	3	100% CCE	100% ETO	Frank D'amico	D
S1.7_Population dynamics*	20	3	1.5	100% CCE	100% ETO	Cédric Tentelier	D
S1.8_Fonctionnement et vulnérabilité des écosystèmes côtiers	17.5	2	1	100% CCE	100% ETO	Nathalie Caill-Milly	DQ
S1.9_Hydraulics 1: fundamental principles of hydrostatics and hydrodynamics in pipes and open channels*	29	3	1.5	100% CCE	100% ETO	Christelle Miqueu	Q
S1.10_Métrologie 2	30	3	1.5	100% CCE	100% ETO	Laurent Lanceleur	Q
S1.11_Monitoring networks*	40	4	2	100% CCE	100% ETO	Thierry Pigot	Q
S1.12_Hydrology, water cycle and global change*	40	4	2	100% CCE	100% ETO	Damien Sous	Q
Semestre 2							
UE Obligatoires (21 ECTS)		70					
S2.1_Gouvernance de l'eau et outils de gestion intégrée	20.0	2	1	100% CCO	100%	Yann Lalanne	
S2.2_LV 1 Anglais	20.0	2	1	50% CCE + 50% CCO		Marcella Angel	
S2.3_Projet tuteuré	30	3	1.5	50% CCE + 50% CCO		Y. Lalanne/ L. Lanceleur	
S2.4_Stage 4 à 6 mois à partir de mars	0	14	7	40% ETO + 60 % ETO		N. Merchermek	
UE Optionnelles à choisir (eq 9 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_Analyse de la diversité génétique	20	2	1	100% CCTP	100% ETO	N. Merchermek	D
S2.9_Coastal dynamic*	62	6	3	100% CCE	100% ETO	Damien Sous/Denis Morichon	Q
S2.10_Perception sensorielle et communication en milieu aquatique	20	2	1	100% CCE	100% ETO	Valérie Bolliet	D

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

D : DynEA ; Q : QuaMA

* UE dispensée en anglais si présence d'étudiant(e)s internationaux