

ME 59 - BIODIVERSITÉ, ÉCOLOGIE ET ÉVOLUTION					
PR 539 - M1 Biodiversité, Écologie, Évolution					
Le règlement des études de l'Université Paris-Saclay rappelle que les semestres ne sont pas compensables entre eux, que la note plancher est de 7/20. Dans cette formation, toutes les UE du premier semestre sont compensables entre elles. C'est aussi le cas des UE du deuxième semestre à l'exception du stage qui n'est ni compensable ni compensant. Par défaut, les coefficients affectés à chacune des UE sont proportionnels aux ECTS correspondants.					
Nom du UE	Semestres	ECTS	Heures	Modalités de contrôle de connaissances	Coefficients
S1 - Semestre 1					
Écologie évolutive	S1	6	60	Session 1 : Un examen écrit, 1/2t, un contrôle continu 1/6 et présentation d'un poster 1/3. Session 2 : Examen écrit	6
Écologie fonctionnelle	S1	6	56	Session 1 : Un examen écrit (75% de la note finale) aura lieu interrogeant les étudiants sur une ou plusieurs questions attirant à l'une des interventions. Un examen oral (25% de la note finale) aura également lieu lors duquel chaque étudiant présentera un article issu d'une revue scientifique à un des enseignants du module. Session 2 : Examen écrit, note oral conservée	6
Méthodologie en écologie	S1	6	60	Session 1 : Rapport commun par groupe sur les différentes mesures réalisées et les résultats (coefficient 1). Session 2 : Examen écrit	6
Modélisation en biologie des populations et des écosystèmes	S1	6	60	Oral individuel présentant un outil / une méthode utilisés en écologie (coefficient 2) - Session 2 : Un oral sur toutes les thématiques abordées.	6
Cycle de conférences environnement	S1	3	30	Examen écrit, rapport écrit et oral sur projet en binôme (50% examen écrit, 50% projet). La deuxième session porte seulement sur l'examen écrit.	3
Cycle de conférences BASE	S1	3	18	Rapports écrits sur les conférences. Pas de seconde Session	3
TOTAUX ECTS S1	S1	30	284		
S2 - Semestre 2					
UE obligatoires					
Anglais	S2	3	30	Contrôle continu, en 2ème session. 30% de la note de cc sera reporté	3
Stat 2	S2	3	30	Rapport, Oral	3
Stat 1	S2	3	30	Contrôle continu au cours des 8 semaines de cours + examen écrit de 1h30 après l'UE BIOS / STAT2 - Session 2 : Examen écrit	3
Grands défis pour l'environnement et la planète : projet pluridisciplinaire / conduite de projet et de biblio	S2	3	30	Soutenance de projet en Sessions 1 et 2	3
Stage	S2	6	0	Un rapport écrit et une soutenance orale permettront de valider cette UE de Stage.	6
UE optionnelles pour 12 ECTS					
Biodiversité végétale	S2	6	50	Session 1 : Un examen oral et un examen écrit - Session 2 : Un oral	6
Biologie et écologie des milieux aquatiques	S2	6	60	Session 1 : Ecrit /20 + Oral /20 + alguier /10 + CR de terrain /10 - Session 2 : Un oral	6
Conservation in situ - espèces / espaces	S2	6	50	* épreuve écrite (70% de la note) * présentation orale à l'issue des 4 jours de stage (30% de la note) * Deuxième session : épreuve écrite	6
Cycles biogéochimiques et changements globaux	S2	6	33	Session 1 : Analyse critique d'article (/30) + Examen (/70) - Session 2 : Examen écrit	6
Diversité des milieux terrestres et aquatiques	S2	6	60	Session 1 : Un oral et un rapport commun par groupe sur la bibliographie, les différentes mesures réalisées, et les résultats + cartographies (coefficient 2) ; Un examen court individuel le dernier jour sur un sujet touchant aux associations pédologie/flore locales (coefficient 1). Session 2 : Un oral	6
Dynamique et gestion des populations	S2	6	56	Session 1 : Examen oral sous forme d'un exposé sur un modèle biologique à choisir, en relation avec de la dynamique de population appliqué à de la gestion. Examen écrit : questions de cours, cas d'études relatifs aux TDs - Session 2 : Examen écrit	6
Écologie du sol terrain	S2	6	50	Session 1 : Un rapport par personne - Session 2 : Un oral	6
Ecosystèmes végétaux terrestres : dynamique et évolution	S2	6	42	Session 1 et Session 2 : Ecrit : /100	6
SIG analyse spatiale et télédétection	S2	6	36	Session 1 : Projet + Examen écrit - Session 2 : Ecrit	6
TOTAUX ECTS S2	S2	24	170		