



Écologie fonctionnelle et conceptualisation des écosystèmes terrestres et aquatiques (EcoSystèmes)



Structure de
formation
Faculté des
Sciences



Langue(s)
d'enseignement
Français

Parcours proposés

- › M1 - Écologie fonctionnelle et conceptualisation des écosystèmes terrestres et aquatiques (EcoSystèmes)
- › M2 - Écologie fonctionnelle et conceptualisation des écosystèmes terrestres et aquatiques (EcoSystèmes)

Présentation

Infos pratiques



Programme

M1 - Écologie fonctionnelle et conceptualisation des écosystèmes terrestres et aquatiques (EcoSystèmes)

M1S1 ECOS + EGEN

Ecologie approfondie des écosystèmes	6 crédits	
Etude de la variabilité	4 crédits	
Anglais et professionnalisation	2 crédits	15h
Écologie 1 : concepts, outils, et applications	8 crédits	
Evolution 1	8 crédits	
CHOIX1	2 crédits	
Traitement avancé des données	2 crédits	
Description et inférence	2 crédits	

M1S2 ECOS + EGEN

UE Projet M1	4 crédits	
CHOIX2	4 crédits	
EXDIM : Exploration des données multidimensionnelles	4 crédits	
Ecophysiologie intégrative	4 crédits	
CHOIX3	4 crédits	
Ethnoécologie et interactions bioculturelles	4 crédits	
Ecologie évolutive	4 crédits	
CHOIX4	4 crédits	
Ecologie et sociétés	4 crédits	
Macroécologie / biogéographie	4 crédits	
Stage de M1 S2	14 crédits	

M2 - Écologie fonctionnelle et conceptualisation des écosystèmes terrestres et aquatiques (EcoSystèmes)

M2S3 ECOS

UE Projet de M2	10 crédits	3h
CHOIX2	4 crédits	
Données spatiales	4 crédits	
Populations, Hasard & Hétérogénéité	4 crédits	
Pollution et bioremédiation des écosystèmes		
Écologie : Enjeux et controverses	4 crédits	6h
Ecosystèmes : modélisation et quantification	4 crédits	6h
Professionnalisation et écriture scientifique	2 crédits	15h
CHOIX1	4 crédits	
Diversité fonctionnelle: des organismes à l'écosystème	4 crédits	9h
Ecophysiologie intégrative : approfondissement	4 crédits	15h
Ecologie des sols et cycles biogéochimiques	4 crédits	
CHOIX3	2 crédits	
Ecologie des écosystèmes marins et côtiers	2 crédits	8h
Biologie de la conservation	2 crédits	
Approche Bayésienne de la variabilité	2 crédits	
Ecologie comportementale	2 crédits	6h
Exploration avancée des données multidimensionnelles EXADIM	2 crédits	
Méthodes & outils pour écologie halieutique de la conservat°	2 crédits	3h
Impacts des changements climatiques sur les organismes, les	2 crédits	



M2S4 ECOS

Stage de M2 S4	28 crédits
Professionalisation & Insertion	2 crédits