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

Admission

Conditions d'accès

Les candidatures se font sur les plateformes suivantes :

Étudiants français & Européens :

* Pour le M1, suivre la procédure « Mon Master » depuis le site : https://www.monmaster.gouv.fr/
* Pour les M2, l'étudiant.e devra déposer son dossier de candidature via l'application e-candidat : https://candidature.umontpellier.fr/candidature

Étudiants internationaux hors UE : suivre la procédure « Études en France » : https://pastel.diplomatie.gouv.fr/etudesenfrance/dyn/public/authentification/login.html

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Franck Richard
+33 4 67 61 32 62
franck.richard@umontpellier.fr

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 17 avril 2023

Programme

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

M1S1 ECOS + EGEN

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

M1S2 ECOS + EGEN

Stage de M1 S2	14 crédits
Ecophysiologie intégrative	4 crédits
CHOIX3	8 crédits
Ethnoécologie et interactions bioculturelles	4 crédits
Ecologie évolutive	4 crédits
UE Projet M1	4 crédits

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

M2S3 ECOS

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 17 avril 2023

UE Projet de M2	10 crédits	3h
UE CHOIX ECOS	10 crédits	
M2 ECOS Profil 2	10 crédits	
Ecologie des sols et cycles biogéochimiques	4 crédits	
Ecophysiologie intégrative : approfondissement	4 crédits	15h
Populations, Hasard & Hétérogénéité	4 crédits	
Pollution et bioremédiation des écosystèmes		
Diversité fonctionnelle: des organismes à l'écosystème	4 crédits	9h
UE CHOIX ECOS		
Approche Bayésienne de la variabilité	2 crédits	
Exploration avancée des données multidimensionnelles EXADIM	2 crédits	
Biologie de la conservation	2 crédits	
Impacts des changements climatiques sur les organismes, les	2 crédits	
Ecologie des écosystèmes marins et côtiers	2 crédits	8h
Outils méthodes pr l'étude dynamique des écosystèmes marins	2 crédits	3h
Ecologie comportementale	2 crédits	6h
Données spatiales	4 crédits	
M2 ECOS Profil 1	10 crédits	
Ecologie des sols et cycles biogéochimiques	4 crédits	
Ecophysiologie intégrative : approfondissement	4 crédits	15h
Populations, Hasard & Hétérogénéité	4 crédits	
Pollution et bioremédiation des écosystèmes		
Diversité fonctionnelle: des organismes à l'écosystème	4 crédits	9h
Données spatiales	4 crédits	
UE CHOIX ECOS	2 crédits	
Approche Bayésienne de la variabilité	2 crédits	
Exploration avancée des données multidimensionnelles EXADIM	2 crédits	
Biologie de la conservation	2 crédits	
Impacts des changements climatiques sur les organismes, les	2 crédits	
Ecologie des écosystèmes marins et côtiers	2 crédits	8h
Outils méthodes pr l'étude dynamique des écosystèmes marins	2 crédits	3h
Ecologie comportementale	2 crédits	6h
M2 ECOS Profil 3	10 crédits	
Approche Bayésienne de la variabilité	2 crédits	
Exploration avancée des données multidimensionnelles EXADIM	2 crédits	
Biologie de la conservation	2 crédits	
Impacts des changements climatiques sur les organismes, les	2 crédits	
Ecologie des écosystèmes marins et côtiers	2 crédits	8h
Outils méthodes pr l'étude dynamique des écosystèmes marins	2 crédits	3h
Ecologie comportementale	2 crédits	6h
Ecosystèmes : modélisation et quantification	4 crédits	6h
Professionnalisation et écriture scientifique	2 crédits	15h
Écologie : Enjeux et controverses	4 crédits	6h

M2S4 ECOS

Professionnalisation & Insertion	2 crédits
Stage de M2 S4	28 crédits

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 17 avril 2023