Conservation de la biodiversité : éthiques, menaces, restauration

ECTS
4 crédits

Composante
Faculté des Sciences

Présentation

Description

Cette UE est une première approche des Sciences de la conservation selon les points de vue des différents acteurs :

- approche *scientifique* : approche fondamentale et pratique de la conservation et de la restauration des populations et des communautés

- approche *sociétale* : rôle du scientifique dans la gestion des espèces et des milieux écologiques, et interactions avec les autres acteurs de la conservation (gestionnaires, acteurs locaux)

- approche *éthique* : réflexion sur les valeurs de la biodiversité (quantifiables, préférentielles, normatives) et leurs applications selon différents modèles, replacés dans un contexte historique (principalement les services écosystémiques et le développement durable)

Pré-requis nécessaires

- aucun pré-requis en terme de validation d'UE, mais avoir suivi les enseignements d'écologie générale et d'écologie évolutive obligatoire en L2 et L3S5

Contrôle des connaissances

épreuve	coefficient	Nb heures	Nb Sessions	Organisation (FDS ou local)
Ecrit				
Contrôle Continu	100 %	1,5h amphi + 2 DM	2	local
TP				
Oral				

Informations complémentaires

Responsable(s) : Christophe Petit et Franck Richard

Coordonnées du/des responsable(s) (tel/mail) : christophe.petit@umontpellier.fr, franck.richard@umontpellier.fr

Compétences visées

- Connaître les applications de la biologie des organismes, de la biologie évolutive et de l'écologie (santé, agronomie, conservation, restauration)

- Connaître le processus de formation des connaissances dans différentes disciplines (hypothèses, résultats expérimentaux, résultats polémiques, théorèmes mathématiques, faits scientifiques)

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 24 février 2023

- Savoir rechercher et extraire des informations de manière critique, hiérarchiser les sources d'informations et identifier leur fiabilité, en réaliser une synthèse

- Savoir mener à bien un projet au sein d'un groupe

- Être capable de développer une argumentation logique avec un esprit critique (limites, confrontation à la biblio, défense d'un point de vue)

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Christophe PETIT

christophe.petit@umontpellier.fr

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 24 février 2023