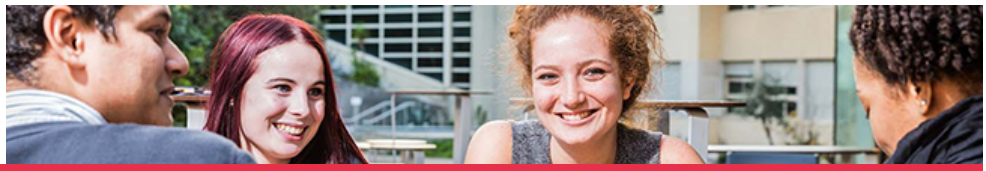

Projet naturaliste

ECTS
4 crédits

Composante
Faculté des Sciences

Présentation

Description

Cette UE se structure selon une approche de type inventaire professionnel au cours duquel les étudiants seront mis en situation réelle pour mettre en valeur leur compétences naturalistes. Celle-ci consistera en une étude de terrain, avec principalement du volume d'encadrement terrain à travers des SPS pour le suivi projet. En cela, elle s'inscrit dans la logique de l'ex-CMI (Opus 4).

Huit groupes de 5 étudiants travailleront à l'inventaire d'un taxon spécifique dans le cadre d'une problématique scientifique clairement identifiée. La zone d'étude sera différente d'une année sur l'autre, et sera choisie par l'équipe pédagogique en fonction des opportunités de collaboration avec des organismes intéressés par la démarche proposée. Les organismes pressentis sont :

- le Conservatoire des Espaces Naturels de Languedoc Roussillon

- le Zoo du Lunaret, gestionnaire de la réserve du Lez

- la métropole de Montpellier

La restitution consistera en un livrable commun à toute la classe, incluant une hiérarchisation des enjeux de conservation. Les organismes gestionnaires des zones étudiées seront conviés aux restitutions.

Pré-requis nécessaires

- avoir suivi HAV426B Spécialisation naturaliste 1 en L2 et HAV532B (Spécialisation naturaliste 2) en L2 (obligatoire).

- expérience naturaliste dans une association naturaliste au-delà du GNUM (ou expérience équivalente).

Contrôle des connaissances

Epreuve	Coefficient	Nb heures	Nb sessions	Organisation (FDS ou resp)
Ecrit				
Contrôle Continu	100%		2	Local
TP				
Oral				

Informations complémentaires

Responsable(s) : Benoit Nabholz, Sébastien Puechmaille & Errol Véla

Coordonnées du/des responsable(s) (tel/mail) : benoit.nabholz@umontpellier.fr;

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

sebastien.puechmaille@umontpellier.fr;
errol.vela@umontpellier.fr

Compétences visées

Savoirs :

- Connaître et savoir mettre en œuvre les différentes approches et outils utilisés en biologie évolutive et en écologie : observation, échantillonnage, expérimentation et analyses statistiques

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

Savoir-faire :

- Savoir-faire une présentation orale et un rapport écrit scientifique, en utilisant des illustrations et une présentation adaptée au public concerné, à l'aide d'outils informatiques adaptés

- Être capable de proposer une problématique, proposer et mettre en œuvre une démarche d'observation, un plan d'échantillonnage ou une démarche expérimentale, et analyser les données qui en sont issues, à l'aide d'outils informatiques pour la saisie, l'analyse et la sauvegarde de données

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

Savoir-être :

- Savoir travailler en autonomie, s'adapter à un contexte nouveau et prendre des initiatives pertinentes

- Savoir se positionner dans un groupe dans le but de la mise en œuvre du projet, savoir écouter et échanger

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Benoit NABHOLZ

benoit.nabholz@umontpellier.fr

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