Licence Sciences de la vie et de la Terre Découverte de la flore méditerranéenne

Informations

Composante : Faculté des Sciences

Responsable

Arne SAATKAMP (Responsable UE)

Langue(s) d'enseignement

Français

Contenu

Cette UE permet d'acuqérir de solides connaissances des espèces végétales communes de la France méditerranéenne, et d'apprendre une base d'habitats communs (forêts méditerranéennes, subméditerranéennes, maquis, garrigues, pelouses) et des habitats à forte valeur patrimoniale (mares temporaire sur silice, groupmements des végétaux de bord de mer et de pelouses à annuelles oligotrophes des crêtes et sur silice). Il permet aux étudiants d'identifier les habitats et les espèces et leur permet d'acquérir une compétence en l'utilisation de référentiels taxinomiques et de classification d'habitats tel que celles émises par l'Union Européenne, l'UICN, le MNHN et les Conservatoires Botaniques Nationaux.

Compétences à acquérir

Identifier et discriminer des organismes et des écosystèmes.

Renforcer un socle de connaissances en sciences de la vie, de la Terre et de l'environnement.

Mobiliser un socle de connaissances naturalistes pour décrire et évaluer la biodiversité dans un contexte complexe.

Modalités d'organisation

L'approche pédagogique de cette UE est de mettre l'étudiant en situation réelle pour s'orienter dans la diversité végétale dans le milieu naturel. L'objectif est d'une part d'acquérir une autonomie de reconnaissance de la flore méditerranéenne, notamment des espèces communes et des familles courantes ainsi de que des principales types de végétation. L'apprentissage se base sur a) des relevés réalisés en autonomie sur le terrain b) un travail personnel de réalisation d'un herbier en utilisant les flores et guides d'identification et c) un travail de compilation des relevés faits en groupe.

Bibliographie, lectures recommandées

Philippe Jauzein: La Flore des Champs cultivés, INRA

JM Tison B Foucault Flora Gallica

Daniel Pavon & Mathias Pires: Memento pour la flore des Bouches du Rhone

Tison Jauzein Michaud: Flore de la France méditerranéenne

Pré-requis obligatoires

Bases scientifiques

Prérequis recommandés

Evolution des systèmes d'organes

Reproduction des organismes

Connaissances naturalistes

VOLUME HORAIRE

Volume total: 30 heures

Cours magistraux: 2 heures
Travaux pratiques: 29 heures

• Travaux pratiques: 28 heures

Codes Apogée

SVT6U90J [ELP]

Pour plus d'informations

Aller sur le site de l'offre de formation...



Dernière modification le 04/10/2024