Organisation, développement et diversité des Spermatophytes

ECTS
4 crédits

Composante
Faculté des Sciences

Présentation

Description

L'UE vise à offrir aux étudiants une approche intégrative de la morphologie, de l'anatomie et du développement des appareils végétatif et reproducteur des Spermatophytes, en se plaçant dans une perspective écologique, fonctionnelle et évolutive. Cette approche est mise en œuvre par les étudiants au travers d'un projet encadré, centré sur l'étude d'une plante modèle, avec prise en compte de la variabilité interindividuelle, des différents stades de développement, des conditions stationnelles et du type biologique.

Contrôle des connaissances

épreuve	coefficient	Nb heures	Nb Sessions	Organisation (FDS ou local)
Ecrit				
Contrôle Continu	100%		2	local
TP				
Oral				

Compétences visées

- Comprendre et analyser les marqueurs dynamiques du développement des plantes, et les facteurs exo- et endogènes qui les déterminent.

- Appréhender la diversité structurale et phylogénétique des Spermatophytes.

- Découvrir la diversité des variations des organes des Spermatophytes, dans une perspective fonctionnelle et évolutive.

Savoirs-faire :

- Etablir un protocole d'échantillonnage

- Communiquer et rendre compte de ses observations à l'écrit et à l'oral

- Être capable de développer une argumentation scientifique, rigoureuse, en faisant preuve d'esprit critique

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

Infos pratiques

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

Contacts

Responsable pédagogique

Christine HEINZ

christine.heinz@umontpellier.fr

Responsable pédagogique

Jean-frederic TERRAL

jean-frederic.terral@umontpellier.fr

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