UE - Biologie B - 2 Écologie Évolution

Niveau d'étude
BAC +4

ECTS
5 crédits

Composante
Faculté des sciences

En bref

- Langue(s) d'enseignement: Français
- Ouvert aux étudiants en échange: Oui

Présentation

Description

Cours
— Écologie : Le Sol, Écologie des populations, Nourrir la planète.
— Stratégies adaptatives, Organismes ingénieurs, Gestion des habitats.
— Évolution : Coévolution -Invasions - Conservation, Classification, Sélection naturelle, Polymorphisme, génétique des
populations.

Travaux pratiques
— Écologie - Sortie en forêt : étude des effets des facteurs naturels (notamment le sol) et anthropiques (gestion forestière) sur la composition floristique et la faune du sol au sein de différentes stations forestières ; analyse des relevés floristiques de terrain et des prélèvements de faune du sol effectués lors de la sortie (extraction Berlèze).
— Évolution : Anatomie comparée de trois vertébrés (Poisson, Grenouille, Souris).

Objectifs

Donner une vue générale sur différents thèmes d'Ecologie, en respect avec le programme du CAPES.

Compétences visées

— Maîtrise des notions et concepts fondamentaux en écologie et biologie évolutive;
— Maîtrise de différentes méthodes simples d'écologie de terrain : relevés floristiques, analyse du sol et de sa faune.

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 19 décembre 2023

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Biologie B - 2 -Écologie Évolution	Matière	16h		14h	

Infos pratiques

Lieu(x)

Angers

Campus

Campus Belle-beille

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 19 décembre 2023