

UE – Biologie B – 2 Écologie Évolution



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'Écologie, 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.

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