

UE Ethologie: initiation au comportement animal - BIO406 -

 ECTS
3 crédits

 Crédits ECTS
Echange
3.0

 Composante
Département
de la licence
sciences et
technologies
(DLST)

 Période de
l'année
Printemps (janv.
à avril/mai)

Diplômes intégrant cet élément

- Licence Sciences de la vie

- › Langue(s) d'enseignement: Français
- › Ouvert aux étudiants en échange: Oui
- › Crédits ECTS Echange: 3.0

Présentation

Description

Cette UE est une initiation à l'Éthologie. Les CM aborderont les différentes démarches et méthodes d'exploration du comportement animal ainsi que les notions de territoire et de migrations, de sélection sexuelle et de régimes d'appariement, d'organisation des sociétés animales et enfin les propriétés de mimétisme et de camouflage. Les séances de TP concernent la reconnaissance et les méthodes d'analyse des chants d'oiseaux, l'histologie des structures sensorielles, la reproduction des insectes et l'étude de la vie d'une ruche d'abeilles.

Heures d'enseignement

CM	CM	18h
TP	TP	12h

Pré-requis recommandés

Connaissance des principaux plans d'organisation des animaux Vertébrés et non Vertébrés (niveau L1, voir BIO202)

Période : Semestre 4

Compétences visées

- Savoir mettre en œuvre une démarche scientifique dans l'étude du comportement
- Maîtriser les concepts d'écologie évolutive liés au comportement animal (notion de fitness, approche économétrique Coûts/Bénéfice)
- Savoir analyser, chiffrer, interpréter des résultats expérimentaux
- Savoir mettre en relation les échelles cellulaires, moléculaires et comportementales

Infos pratiques

Contacts

Gestionnaire de scolarité

Estelle Tardy

✉ Estelle.Tardy@univ-grenoble-alpes.fr

Lieu(x) ville

➤ Grenoble

Campus

➤ Grenoble - Domaine universitaire