Licence Sciences de la vie et de la Terre
BE Écologie comportementale

Responsables

Nicolas KALDONSKI
nicolas.kaldonski@univ-amu.fr

Celine BERTRAND, ROLLAND
celine.bertrand@univ-amu.fr

Descriptions

Code : S12BE5BE4A

Nature :

Domaines : Sciences et Technologies

Informations

Composante : Faculté des Sciences

Nombre de crédits :

CONTENU

Cette UE aura pour but d'explorer les relations entre le comportement animal, l'écologie et l'évolution biologique. Le comportement animal est défini comme l'ensemble des processus de décision par lesquels les individus ajustent leur état et leur situation en fonction des variations environnementales. Les cours et TD présenteront un aperçu de ces différents processus en s'intéressant aussi bien aux concepts fondamentaux, aux bases génétiques des comportements mais aussi à l'exploitation des ressources alimentaires, au lien entre comportement et reproduction et à la communication animale, en allant jusqu'à l'évolution vers l'eusocialité. **Cours (23 h**). 1- historique et concepts fondamentaux en écologie comportementale (4 h), 2- Observer et quantifier le comportement animal (2 h), 3- Bases génétiques et Développement du comportement (3 h), 4- Exploitation des ressources alimentaires (4 h), 5- Comportement reproducteur (3 h), 6- Communication animale (5 h), 7- Vie en groupe (2 h).**Travaux dirigés (2 h). 1-** Exploitation des ressources alimentaires (2 h), 2- Évolution vers l'eusocialité (2 h). **Travaux pratiques (5 h)** Homogamie pour la taille chez Gammarus pulex (3 h).

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 23 heures
- Travaux dirigés: 2 heures
- Travaux pratiques: 5 heures

CODES APOGÉE

- SVT5U04J [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

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

Dernière modification le 10/02/2023