

Licence Sciences de la vie et de la Terre

BE Écologie comportementale

Responsables	Descriptions	Informations
Nicolas KALDONSKI nicolas.kaldonski@univ-amu.fr	Code : S12BE5BE4A	Composante : Faculté des Sciences
Celine BERTRAND, ROLLAND celine.bertrand@univ-amu.fr	Nature : Unité d'enseignement Domaines : Sciences et Technologies	

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]

POUR PLUS D'INFORMATIONS

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 05/12/2022