

Licence Sciences de la vie et de la Terre

BE Écophysiologie

Responsable	Descriptions	Informations
Helene FOLZER helene.folzer@univ-amu.fr	Code : S12BE5BE4C Nature : Unité d'enseignement Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences

CONTENU

Cet enseignement fournit un aperçu des réponses physiologiques des animaux et des végétaux dans différents contextes environnementaux. Il propose donc une analyse détaillée des principales adaptations physiologiques des organismes en milieux terrestres et aquatiques, mais aussi biotiques, qu'ils soient extrêmes ou tempérés. L'objectif est d'initier et de développer chez l'étudiant une approche intégrative des interactions entre un organisme et son environnement. Les connaissances fondamentales en écophysiologie animale et végétale seront abordées en pédagogie traditionnelle lors de cours magistraux en amphi. Ces connaissances seront ensuite mobilisées et intégrées aux propres recherches de l'étudiant lors de séances de travail personnel et de TD, qui se concrétiseront par la réalisation d'un poster scientifique. **Cours (20 h)** : 1- Notions et concepts d'écophysiologie animale et végétale (5 h), 2- La vie animale et végétale en milieu aquatique ou engorgé (5 h), 3- La vie animale et végétale en milieu sec ou désertique (5 h), 4- La vie animale et végétale en milieu soumis à des températures froides (5 h). **Travaux dirigés (10 h)** : réalisation d'un poster portant sur une relation entre une espèce et son environnement.

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 20 heures
- Travaux dirigés: 10 heures

CODES APOGÉE

- SVT5U06J [ELP]

POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 05/12/2022