

## Licence Sciences de la vie et de la Terre

### BE Physiologie animale et végétale

Responsable	Descriptions	Informations
Helene FOLZER helene.folzer@univ-amu.fr	Code : S12BE3BE3  Nature : Unité d'enseignement  Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences

#### CONTENU

Cet enseignement apporte des connaissances fondamentales en physiologie animale et végétale. L'objectif de cet enseignement est de permettre aux étudiants de comprendre le rôle, le fonctionnement, l'organisation mécanique, physique et biochimique de ces organismes vivants et de leurs composants (organes, tissus, cellules et organites cellulaires). **Cours (41 h)** : Physiologie animale 1- Physiologie des invertébrés (9 h). 2- Physiologie des vertébrés - physiologie cardiaque (3 h). 3- Physiologie des vertébrés - physiologie digestive (3 h). 4- Physiologie des vertébrés - Fonction nerveuse, endocrine, immunitaire (6h). Physiologie végétale 5- Physiologie végétale - nutrition hydrique et minérale (4 h). 6- Physiologie végétale - nutrition carbonée (4h), 7- Physiologie végétale - régulateurs de croissance (8 h), 8- Physiologie végétale - germination (4h). **Travaux dirigés (7h)** : 1- Physiologie des vertébrés -Fonction nerveuse, endocrine, immunitaire (3 h), 2- Physiologie végétale (4h) **Travaux pratiques (12 h)** : Physiologie animale 1- Organes des sens (3 h), 2- Respiration-nutrition (3 h), Physiologie Végétale : 1- germination et hormones (3 h), 2- Photosynthèse et pigments (3 h).

#### VOLUME HORAIRE

- Volume total: 60 heures
- Cours magistraux: 41 heures
- Travaux dirigés: 7 heures
- Travaux pratiques: 12 heures

#### CODES APOGÉE

- SVT3U04A [ELP]
- SVT3U04J [ELP]

#### POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 05/12/2022