

Licence Sciences de la vie et de la Terre

BE Écotoxicologie et perturbations de l'environnement

Responsable	Descriptions	Informations
Xavier MOREAU xavier.moreau@univ-amu.fr	Code : S12BE5BE4F Nature : Unité d'enseignement Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences

CONTENU

Cette UE présente les bases fondamentales en écotoxicologie – illustrées en supplément par trois séances de TP Bioessais. Effets des xénobiotiques sur les organismes animaux – voies d'entrée, voies métaboliques impactées, voies de détoxification-activation des xénobiotiques. Effets du changement global sur les organismes végétaux – voies d'entrée, voies métaboliques impactées et réponses biologiques des plantes. **Cours (19 h)** : 1- Principes fondamentaux en écotoxicologie. 2- Voies d'entrée et Métabolisme des xénobiotiques chez les organismes animaux – notions d'effets toxiques. 3- Réponses des plantes à des variables du changement global. **Travaux dirigés (4 h)** : 1- Voies d'entrée et métabolisme des xénobiotiques chez les organismes animaux – notions d'effets toxiques (2 h). 2- Réponses des plantes à des variables du changement global (2 h). **Travaux pratiques (7h)** : écotoxicologie animale (3 h), TP écotoxicologie végétale (4h).

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 19 heures
- Travaux dirigés: 4 heures
- Travaux pratiques: 7 heures

CODES APOGÉE

- SVT5U09J [ELP]

POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 05/12/2022