

UE Ecotoxicologie et biomarqueurs



Composante
UFR de Chimie
et de biologie,
UFR Médecine



Période de
l'année
Printemps (janv.
à avril/mai)

Diplômes intégrant cet élément

- Master Biodiversité, écologie, évolution

- > Langue(s) d'enseignement: Français
- > Ouvert aux étudiants en échange: Oui
- > Code d'export Apogée: YAX9BE30

Présentation

Description

Aborder l'écotoxicologie à différents niveaux d'intégration biologique:

- Xénobiotiques, absorption, transferts, métabolisation
- Écotoxicologie : aspects populationnels
- Écotoxicologie et développement
- Xénobiotiques, risques écologiques et gestion durable
- OMICS appliqués à l'écotoxicologie
- Métabolomique et écotoxicologie
- Biomarqueurs et adaptation en milieu aquatique

Objectifs

Objectifs pédagogiques :

- Mobiliser les concepts généraux de l'écotoxicologie
- Connaître les développements actuels de la recherche en écotoxicologie
- Maîtriser les développements techniques associés aux recherches en écotoxicologie

Heures d'enseignement

CM	CM	40h
----	----	-----

Période : Semestre 9

Informations complémentaires

UE de Pharmacie ouverte aux étudiants M2 BEE (DynaMO et GE)

Pour les M2 "Dynamique et Modélisation de la Biodiversité" et "Gestion de l'Environnement", cette UE est à coupler avec l'UE Ecorémédiation.

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Stéphane Reynaud

✉ stephane.reynaud@univ-grenoble-alpes.fr

Lieu(x) ville

➤ Grenoble



Campus

➤ Grenoble - Domaine universitaire