

Écotoxicologie terrestre



Niveau
d'étude
BAC +5 /
master



ECTS
4 crédits



Composante
Faculté des
sciences

En bref

- › Langue(s) d'enseignement: Français
- › Ouvert aux étudiants en échange: Oui

Présentation

Objectifs

Ce module fait appel à l'exposé d'une multitude de modèles d'étude (bactérie, oiseau, mammifère...).

Les objectifs visés au sein sont :

- # Maîtriser les notions relatives à l'écotoxicologie terrestre, la diversité des toxiques et contaminants (nano-composés, pesticides, métaux...) en milieu terrestre, le transfert de contamination, les effets sur la santé des organismes et leurs mécanismes de détoxication,
- # Savoir déterminer les démarches et méthodes à développer pour interpréter les impacts des polluants terrestres sur le vivant,
- # Savoir appréhender la problématique des pesticides dans une approche One Health (santé environnementale à humaine) et de transferts trophiques en milieu naturel.
- # Appréhender les problématiques de préoccupation environnementale liées au développement des activités anthropogéniques (changement climatique, intensification des niveaux de pollutions).

Heures d'enseignement

CM	Cours magistral	30h
TD	Travaux dirigés	2h

Infos pratiques

Lieu(x)

- › Angers

Campus

➤ Campus Belle-beille