

# 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