

# Écotoxicologie terrestre



## 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 détoxification,

# 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

Le Mans Université – CM – Ecotoxicologie terrestre	Cours magistral	30h
TD – Ecotoxicologie terrestre	Travaux dirigés	2h