

## LES TESTS D'ECOTOXICITE AU SERVICE DE L'ÉVALUATION DES RISQUES

### OBJECTIFS

- Définir le contexte réglementaire des produits chimiques.
- Présenter les tests d'écotoxicité utilisés pour l'évaluation des risques des substances chimiques, pesticides, biocides, eaux et sols contaminés, ainsi que des procédés industriels (données pour l'ACV).

### PROGRAMME

#### • Mardi

- Objectifs et bases scientifiques des essais d'écotoxicité .
- Règlementation européenne pour les substances chimiques (REACH).
- Approches concrètes des normes de qualité environnementale pour les éléments traces.
- Utilisation des microcosmes et des mésocosmes en écotoxicologie aquatique.

#### • Mercredi

- Présentation pratique des tests d'écotoxicité en milieu aquatique : Daphnies et Ceriodaphnies, Algues, Rotifères et Microtox, Test embryo-larvaire/poissons.
- Analyse statistique des données obtenues lors des tests d'écotoxicité.

#### • Jeudi

- Présentation pratique des tests d'écotoxicité en milieu terrestre : Plantes supérieures et Vers de terre.
- Les tests de génotoxicité dans le domaine environnemental.

### POINTS FORTS

Équipe d'écotoxicologues forts d'une longue expérience dans le domaine : chercheurs, doctorants, techniciens du laboratoire LIEC CNRS 7360.

### PUBLIC CONCERNÉ

Ingénieurs  
Responsables Environnement, QSE  
Techniciens

### PRÉREQUIS

Aucun

### LIEU DE FORMATION

UFR SciFA - LIEC  
Metz (57)

### DATE

9 au 11 mai 2023

**DURÉE :**  
24 heures

**TARIF :**  
2 300 €  
(déjeuner compris)