

## 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

Présentation des objectifs et des bases scientifiques de l'écotoxicologie. Cas particuliers des microcosmes et des mésocosmes en écotoxicologie aquatique.

#### • Mercredi

Présentation pratique des tests en laboratoire : plantes supérieures, vers de terre, rotifères, algues, daphnies, ceriodaphnies, test embryo-larvaire chez le poisson, tests de mutagénicité.

#### • Jeudi

Analyse des données d'écotoxicité (cas concrets sur logiciel).

### POINTS FORTS

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

La formation peut être adaptée selon vos besoins. Dans ce cas, merci de contacter Sylvie Cotelle ([sylvie.cotelle@univ-lorraine.fr](mailto:sylvie.cotelle@univ-lorraine.fr))

### PUBLIC CONCERNÉ

Ingénieurs  
Responsables Environnement, QSE  
Techniciens

### PRÉREQUIS

Aucun

### LIEU DE FORMATION

UFR SciFA - LIEC  
Metz (57)

### DATE

20 au 22 mai 2025

#### DURÉE :

24 heures

#### TARIF :

2 300 €

(déjeuner compris)