

ECOLE DOCTORALE RP2E

Numéro de l'UE : RP2E MS33

Nom de l'UE : LES TESTS D'ECOTOXICITE AU SERVICE DE L'EVALUATION DES RISQUES

Nom du responsable de l'UE :

COTELLE Sylvie

UFR SCIFA - CAMPUS BRIDOUX

@ : sylvie.cotelle@univ-lorraine.fr

Période de formation : ~~janvier-mars~~ / avril-juillet / ~~septembre-décembre~~

Volume horaire étudiant	20
-------------------------	----

Nombre de crédits ECTS	4
------------------------	---

Langue d'enseignement de l'UE (en pourcentage)	Français	Anglais	Français/Anglais
	100		

Intervenants :

Nom et Prénom	Origine	Fonction ou grade	CNU
Sylvie COTELLE		Maître de Conférences	

Enseignements composant l'UE	Volume horaire		
	CM	TD	TP
	20h		

Modalités particulières

Attention : les dates programmées pour la réalisation de ce module peuvent être modifiées

Mode de validation du module

Validation par acte de présence

Objectifs :

Fournir une information pertinente et récente sur les tests d'écotoxicité

-définir le contexte réglementaire des produits chimiques

- présenter les tests d'écotoxicité utilisés pour l'évaluation des risques des substances chimiques, produits phytosanitaires, biocides, eaux et sols contaminés

Acquis d'apprentissage :

-Bases scientifiques et approches concrètes de l'écotoxicologie pour l'évaluation des risques

-Initiation aux réglementations européennes pour les substances chimiques (REACH), pour les produits phytosanitaires et pour les biocides.

-Initiation pratique et théorique des tests d'écotoxicité en milieu terrestre

-Initiation pratique aux tests d'écotoxicité en milieu aquatique

-Initiation pratique et théorique aux tests de cancérogénèse, de génotoxicité et de mutagénicité.

Contenu pédagogique de l'UE :

Combinaison de cours théoriques et d'exercices pratiques sur les tests d'écotoxicité

Pré-requis :

Niveau MASTER 2