Formation

Introduction à l’écotoxicologie fondamentale et appliquée

- Biodiversité

- 07/06/2022
- 3 Rue Henry Chalamet
  Sonnez au : 24 boulevard général de Gaulles
  26000 Valence
  France

- Organisé par :
  Structures référencées sur le site
  Fondation Rovaltain
- m.moizo@fcsrovaltain.org · +33777424802
- - Plus d'infos
- Public :
  Étudiants • Adultes • Élus • Animateurs professionnels (BAPAAT, BPJEPS, BTSGPN…) • Enseignants • Salariés • Autres •
- Accessibilité : Handicap visuel

Article déposé par Mathilde MOIZO le mar 05/04/2022 - 14:43

Contexte

L’écotoxicologie est une discipline scientifique récente apparue dans les années 70 en réponse à un accroissement des pollutions, et à la nécessité d’évaluer leurs dynamiques et impacts sur les organismes et les écosystèmes. L’écotoxicologie, qui s’appuie sur de nombreuses disciplines allant de la chimie environnementale à la biologie-écologie, a permis, en quelques décennies, d’améliorer grandement notre compréhension de la mobilité des polluants dans les matrices environnementales, et leurs effets sur les organismes et les populations. Cette science est aussi régulièrement utilisée par les agences gouvernementales de réglementation et par les pouvoirs publics pour évaluer le risque que représente ces pollutions en couplant analyses chimiques, bioessais de laboratoires et études sur le terrain.

Cette formation vise à introduire les grands concepts de l’écotoxicologie fondamentale et appliquée et à présenter des exemples concrets de recherches réalisées dans ce domaine, ainsi

que des exemples d'utilisation pour l'évaluation des risques.

Objectifs

- Connaitre les concepts de l'écotoxicologie fondamentale et appliquée
- Intégrer la démarche d'évaluation du risque
- Comprendre les grandes problématiques de pollutions et les nouveaux challenges de cette discipline

Prérequis :

- Parcours scientifique, Bac +2.
- Aucune compétence préalable en écotoxicologie n'est requise.

Lieu et date

La formation aura lieu à Valence (Drôme) dans les locaux de la Fondation Rovaltain au 3 rue Henry Chalamet, le 7 juin 2022. Si vous avez un handicap, merci de nous contacter au plus tard 21 jours avant la formation à l'adresse suivante contactfee@fcsrovaltain.org.

Public visé

Etudiants ou professionnels du privé / public souhaitant acquérir des connaissances sur cette thématique.

Scénario pédagogique

- Cours magistraux
- Travaux en atelier sur des analyses de cas et données
- Deux enseignants en binôme sur la journée : David Siaussat, PhD, Professeur et responsable de Master à Sorbonne Université (SU) et Katell Quenea, PhD, maître de conférence à SU.

Programme de la journée

– Matin : 8h30 – 12h30

- 8h30-10h30 : Qu'est-ce que l'écotoxicologie ? Historique et Evaluation du risque. *Siaussat*
- 10h30-10h45 : Pause-café
- 10h45-12h30 : Prise en compte du devenir des contaminants dans le milieu naturel. *K Quenea*

– Déjeuner sur place

– Après-midi : 14h – 17h30

- 14h – 15h : étude de cas en atelier – intro sur la genotox – étude Genotox en Normandie
- 15h-15h15 : Pause-café
- 15h15 – 17h15 Atelier recherche de données en écotoxicologie
- Évaluation des acquis et questionnaire de fin de formation.

Savoir-faire attendus en fin de journée

- (1) Être familier avec la démarche écotoxicologique
- (2) Analyser des études écotoxicologiques
- (3) Savoir évaluer un risque, trouver et interpréter des données écotoxicologiques provenant de sources officielles.

Méthode d'évaluation des acquis

Une évaluation des connaissances acquises sera faite à la fin de la session par QCM.

Formateurs :

- Pr. David Siaussat (https://iees-paris.fr/annuaire/siaussat-david/).
- Dr. Katell Quenea (https://www.metis.upmc.fr/fr/node/49)

Nombre maximum de participants

12

Tarifs :

- Etudiant : 400 euros
- Académique : 550 euros
- Entreprise : 650 euros

Réduction : *15 % de réduction pour les membres du réseau ECOTOQ*

Autres informations

Un questionnaire de satisfaction vous sera envoyé par email à la fin de la session de formation, afin de recueillir vos impressions, commentaires et suggestions d'amélioration. Vos réponses seront strictement anonymes.

Besoin de plus d'informations ? N'hésitez pas à nous contacter : contactfee@fcsrovaltain.org

CONSULTEZ AUSSI