

S'approprier les bases d'(éco)toxicologie pour la classification CLP et REACH



L'objectif de cette session est de vous donner les notions de base en toxicologie et écotoxicologie, passer en revue les différents effets étudiés (endpoints), connaissances nécessaires pour comprendre les diverses réglementations chimiques (notamment REACH et CLP).

Date : 09 mars 2022

Lieu : 14 rue de la République
Diamant A, 92800 Puteaux

Tarif : 750€ HT et 900 € TTC

Financement : Certification QUALIOPI offre la possibilité du financement par OPCO/OPCA. Cette formation peut être financée par le CPF dans le cadre de notre formation qualifiante.

Public visé : Service réglementaire et HSE

Prérequis : Aucun prérequis n'est nécessaire pour cette formation

Modalités d'évaluation des acquis :

Un quizz et une restitution orale sont demandés aux stagiaires lors de la formation

Capacités et compétences visées :

Avoir des notions en écotoxicologie et toxicologie. Connaître et comprendre les effets observés.

Intervenant :

Yanna LEROUX
yleroux@atoutchimie.eu
01 46 53 11 55
Toxicologue



Programme de la journée :

I. Introduction et contexte réglementaire

- Les règlements REACH et CLP
- Site de l'ECHA et supports
- Définitions importantes
- Robustesse d'une étude: Référentiels de tests, GLP, score Klimisch...

Partie I: Toxicologie

I. Notions en toxicologie

- Bases en toxicologie
- Etude du danger
- Etude de l'exposition/ Devenir d'une substance dans l'organisme
- Evaluation du risque en toxicologie

II. Endpoints toxicologiques, mécanistique, tests et classification CLP + cas pratiques

- Exercice de classification d'une substance en toxicologie

Partie II: Ecotoxicologie

I. Notions en écotoxicologie

- Les bases en écotoxicologie
- Etude du danger
- Etude de l'exposition/ devenir d'une substance dans l'environnement
- Evaluation du risque en écotoxicologie

II. Endpoints écotoxicologiques, mécanistique, tests et classification CLP + cas pratiques

- Exercice de classification d'une substance en toxicité aquatique
- Critère PBT

III. Préoccupations actuelles en écotoxicologie

- Perturbateurs endocriniens
- Nanoparticules