

Mer. 17 Sept. 25

VISIO

Durée

1 jour (6h30)

Horaires

9h - 17h

Tarif

750 € HT

Modalités d'évaluation des acquis Cas pratiques

Public Services réglementaires, Services techniques, HSE

Pré-requis Aucun

Objectifs

Avoir 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)

Moyens pédagogiques

- Commentaires et échanges avec les autres participants
- Visualisation du support de stage par vidéo projecteur
- Support de formation

Intervenant

- Expert ATOUTREACH

Programme

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
- Étude du danger
- Étude de l'exposition/ Devenir d'une substance dans l'organisme
- Évaluation 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
- Étude du danger
- Étude de l'exposition/ devenir d'une substance dans l'environnement
- Évaluation du risque en écotoxicologie

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

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

III. Préoccupations actuelles en (éco)toxicologie :

- Perturbateurs endocriniens
- Nanoparticules

Livrible

Support de formation numérique

Matériel nécessaire

Chaque participant devra disposer du logiciel Microsoft Teams, d'un casque ou d'une sortie sonore équivalente ainsi que d'un micro et si possible d'une Webcam.