

Mer. 16 Sept. 26

VISIO

Durée

1 jour (6h30)

Horaires

9h - 17h

Tarif

800 € 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.