

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, les connaissances nécessaires pour comprendre les diverses réglementations chimiques (notamment REACH et CLP).

Date :

- 18 septembre 2024, 09h-12h et 13h30-17h
- 12 mars 2025, 09h-12h et 13h30-17h
- 17 septembre 2025, 09h-12h et 13h30-17h

Durée de la formation : 6h30

Type de formation : Formation en présentiel avec retransmission en direct sur Teams (merci de préciser l'option choisie sur le bulletin)

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

Tarif : 750€ HT soit 900 € TTC

Financement : Certification QUALIOPI offre la possibilité du financement par OPCO/OPCA.

Public visé : Service réglementaire et HSE

Prérequis : Aucun prérequis n'est nécessaire pour cette formation

Modalités d'évaluation des acquis :

Un exercice pratique sera réalisé par les stagiaires lors de la formation.

Capacités et compétences visées :

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

Intervenants :

Fanny PERRIER -
Ecotoxicologue

fperrier@atoutchimie.eu

Cindy TABIB - Toxicologue

ctabib@atoutchimie.eu



Programme de la formation :

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
- 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
- Critère PBT

III. Préoccupations actuelles en écotoxicologie

- Perturbateurs endocriniens
- Nanoparticules