

# S'appropriier 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 :

- 21 mars 2023, 09h-17h
- 13 septembre 2023, 09h-17h

## Durée de la formation : 7h

**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 et 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 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 :

Fanny PERRIER -  
Ecotoxicologue



## 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