

# ECOTOXICOLOGIE RÉGLEMENTAIRE : DE LA CONDUITE APPROPRIÉE DES ÉTUDES À L'ÉVALUATION DU RISQUE POUR L'ENVIRONNEMENT



## Objectifs I Aptitudes et Compétences

- Mieux comprendre pourquoi les études sont réalisées, ce que les résultats signifient et comment ils peuvent être utilisés pour la classification et l'évaluation des risques des risques
- Etre en mesure de repérer les pièges des études et savoir comment les éviter

## Programme

- Partie 1 – Données environnementales
  - Rappel des paramètres physico-chimiques utiles
  - Étude de dégradation abiotique
  - Études de dégradation biotique
  - Bioaccumulation
- Partie 2 – Ecotoxicité
  - Organismes utilisés en écotoxicologie réglementaire
  - Études d'écotoxicité : méthodes
  - Principe des études : paramètres critiques
  - Méthodes alternatives non-expérimentales utilisées en écotoxicologie
- Partie 3 – Utilisation réglementaire des données
  - Evaluation PBT, POP, PMT
  - Evaluation du risque: Principe et Dérivation des PNEC à partir d'études d'écotoxicité
  - Classification
  - FDS
- Partie 4 – Q&A | Evaluation des acquis au travers d'un quizz final

## Pré-requis

- Bac +2

## Audience

Scientifiques et Responsables des Affaires Réglementaires.

## Méthodes mobilisées

La formation est dispensée autour d'une présentation contenant des études de cas et une interaction permanente avec l'expert. Le support sera remis aux stagiaires. Un quizz final permettra de valider les acquis.

Pour un meilleur apprentissage en ligne, nos formations se déroulent en petit groupe allant d'un minimum de trois personnes jusqu'à une capacité maximale de 6 personnes. Nos formations sont dispensées au travers d'un apprentissage synchrone.

| Lieu     | Dates   | Durée       | Tarif                        | Langues   | Délais d'accès |
|----------|---|-------------|------------------------------|---|----------------|
| En ligne | <a href="#"><u>Consultez les prochaines dates</u></a> | 10,5 heures | 870€ (HT)<br>par participant | Français<br><a href="#"><u>Support en anglais</u></a> | 2 mois         |



**Formateur**  
**Blandine Journel**  
Ecotoxicologue Senior

[S'inscrire](#)

Une question ? Contactez-nous à [training@cehtra.com](mailto:training@cehtra.com)

# REGULATORY ECOTOXICOLOGY: FROM PROPER STUDY CONDUCT TO ENVIRONMENTAL RISK ASSESSMENT

## BLANDINE JOURNEL – SENIOR ECOTOXICOLOGIST



### Objectives | Skills and Abilities

- Better understand why studies are conducted, what the results mean, and how they can be used for classification and risk assessment.
- Be able to identify the pitfalls in studies and know how to avoid them.

### Program

- Part 1 – Environmental data
  - Review of useful physico-chemical parameters
  - Study of abiotic degradation
  - Study of biotic degradation
  - Bioaccumulation
- Part 2 – Ecotoxicity
  - Organisms used in regulatory ecotoxicology
  - Ecotoxicity studies: methods
  - Study principles: critical parameters
  - Non-experimental alternative methods used in ecotoxicology
- Part 3 – Regulatory use of data
  - PBT, POP, PMT evaluation
  - Risk assessment: Principle and Derivation of PNECs from ecotoxicity studies
  - Classification
  - SDS (Safety Data Sheets)
- Part 4 – Q&A | Knowledge assessment through a final quiz

### Prerequisites

- Bac +2

### Audience

Scientists and Regulatory Affairs Managers.

### Methods used

The course is based on a presentation containing case studies, role-playing exercises and ongoing interaction with the expert. Trainees will be given the course material. A final quiz will validate what has been learnt.

To enhance e-learning, our courses are run in small groups, from a minimum of three people to a maximum of 6. Our courses are delivered through synchronous learning.

| Location | Dates                | Duration    | Price                        | Languages                 | Access Time |
|----------|----------------------|-------------|------------------------------|---------------------------|-------------|
| Online   | Check upcoming dates | 10,5 heures | 870€ (HT)<br>per participant | French<br>English Support | 2 months    |



**Trainer**  
**Blandine Journel**  
Senior Ecotoxicologist

**Register**

Got a question? Contact us at [training@cehtra.com](mailto:training@cehtra.com)