

# TOXICOLOGIE ET CLASSIFICATION, LES FONDAMENTAUX DE VOS SUCCÈS RÉGLEMENTAIRES



## Objectifs | Aptitudes et Compétences

- Comprendre la place de la toxicologie dans la vie des substances selon les réglementations
- Connaître les principaux tests, leurs difficultés, leurs enjeux
- Optimiser les interactions Cadres/Experts

## Programme

- Partie 1 – Toxicologie réglementaire ? Généralités
- Partie 2 – ADME (Absorption, Distribution, Métabolisme, Excrétion) : notions
- Partie 3 – Toxicologie aiguë systémique (orale, cutanée, inhalation)
- Partie 4 – Tolérance locale cutanée et oculaire
- Partie 5 – Sensibilisation cutanée
- Partie 6 – Toxicité à dose répétée et chronique
- Partie 7 – Toxicité pour la reproduction et le développement
- Partie 8 – Mutagénicité et génotoxicité - Classification
- Partie 9 – Cancérogénèse
- Partie 10 – Introduction aux méthodes alternatives non-expérimentales utilisées en toxicologie
- Partie 11 – Introduction à la détermination des Valeurs Toxicologiques de Référence
- Partie 12 – Introduction à l'évaluation du risque pour la santé humaine
- Partie 13 – Evaluation des acquis au travers d'un quizz final

## Pré-requis

- Aucun pré-requis n'est nécessaire.

## Audience

Collaborateurs impliqués dans la sécurité des produits.

## Méthodes mobilisées

La formation est dispensée à travers une présentation interactive, avec une participation continue entre les stagiaires et l'expert. Un support pédagogique sera remis aux participants. Un quiz final permettra de valider les acquis.

Pour un apprentissage en ligne optimal, nos formations se déroulent en petit groupe, avec un minimum de trois personnes et un maximum de six personnes. Elles sont dispensées via un apprentissage synchrone.

| Lieu     | Dates                                                     | Durée     | Tarif                         | Langues  | Délais d'accès |
|----------|-----------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------|----------|----------------|
| En ligne | <u><a href="#">Consultez les<br/>prochaines dates</a></u> | 14 heures | 1380€ (HT)<br>par participant | Français | 2 mois         |

## Formateurs



**Nathalie Mayer**  
Toxicologue



**Maurine Duplaa**  
Toxicologue

**S'inscrire**

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

# TOXICOLOGY AND CLASSIFICATION - THE FUNDAMENTALS OF YOUR REGULATORY SUCCESS



## Objectives | Skills and Abilities

- Understand the role of toxicology in the life of substances in accordance with regulations
- Understanding the main tests, their difficulties and the issues involved
- Optimising interaction between managers and experts

## Program

- Part 1 – Regulatory toxicology ? General information
- Part 2 – ADME (Absorption, Distribution, Metabolism, Excretion): concepts
- Part 3 – Acute systemic toxicology (oral, cutaneous, inhalation)
- Part 4 – Local skin and eye tolerance
- Part 5 – Skin sensitisation
- Part 6 – Repeated-dose and chronic toxicity
- Part 7 – Reproductive and developmental toxicity
- Part 8 – Mutagenicity and genotoxicity - Classification
- Part 9 – Carcinogenesis
- Part 10 – Introduction to non-experimental alternative methods used in toxicology
- Part 11 – Introduction to the determination of Toxicological Reference Values
- Part 12 – Introduction to human health risk assessment
- Part 13 – Assessment of knowledge through a final quiz

## Prerequisites

- None.

## Audience

Employees involved in product safety.

## Methods used

The course is based around an interactive presentation with ongoing engagement between the trainees and the expert. Trainees will be provided with the course materials. A final quiz will validate the knowledge acquired. To enhance e-learning, our courses are run in small groups, ranging from a minimum of three people to a maximum of six. Our courses are delivered through synchronous learning.

| Location | Dates                                | Duration | Tarif                         | Languages | Access Time |
|----------|--------------------------------------|----------|-------------------------------|-----------|-------------|
| Online   | <a href="#">Check upcoming dates</a> | 14 hours | 1380€ (HT)<br>per participant | French    | 2 months    |

## Formateurs



**Nathalie Mayer**  
Toxicologist



**Maurine Duplaa**  
Toxicologist

Register

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