



## SÉCURITÉ

# INTRODUCTION A LA TOXICOLOGIE DANS L'ÉVALUATION DE LA SECURITE – PRODUITS CHIMIQUES, MÉDICAMENTS, ALIMENTS

### OBJECTIFS

Comprendre le rôle de la toxicologie dans l'évaluation des risques.  
Connaître les principes de la toxicologie et ses différentes facettes.  
Sensibiliser à la notion de bénéfique / risque.  
Connaître le processus d'évaluation.

### CONTENU PÉDAGOGIQUE

#### INTRODUCTION ET DÉFINITIONS

- › Danger, exposition, risque, xéniobiotique
- › Nature des différents toxiques

#### LE DEVENIR D'UN XÉNOBIOTIQUE DANS L'ORGANISME

- › Interaction corps/xéniobiotique

#### LES PRINCIPES DE LA TOXICOLOGIE

- › Voies d'entrée, durée et fréquence d'exposition
- › Différents effets toxiques
- › L'évaluation du risque : les étapes

#### LES MÉTHODES D'IDENTIFICATION ET DE CARACTÉRISATION DU DANGER

- › In silico
- › In vitro
- › In vivo : sélection du modèle animal, design d'études, interprétation
- › Qualité des études à conduire (BPL)

#### TOXICOLOGIE ET SÉCURITÉ DES MÉDICAMENTS

- › Place de la toxicologie dans le développement pharmaceutique
- › Les différents types d'études, principes et objectifs

#### TOXICOLOGIE ET SÉCURITÉ ALIMENTAIRE

- › Le processus d'analyse du risque
- › Les principaux éléments toxiques
  - Etablissement des valeurs limites recommandées



#### DURÉE

2 jours  
14 heures



#### SESSIONS

25 et 26 juin 2018 (INERIS Paris) ou  
26 et 27 novembre 2018 (CPE Lyon)



#### LIEU

Lyon



#### FRAIS D'INSCRIPTION (DÉJEUNER INCLUS)

1 260 € HT



#### PUBLIC CONCERNÉ

Toute personne dont la fonction /responsabilité implique des interactions avec le département Toxicologie : Ingénieurs, ingénieurs sécurité, Hygiénistes industriels, Techniciens Supérieurs, Techniciens, Personnel

- Approche traditionnelle (DJA, DJT, DARf)
- Autres approches



## Coordonnées

CPE Lyon Formation Continue

Campus Saint-Paul – Bâtiment F • 10, Place des Archives – 69002 LYON

04.72.32.50.60