



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 bénéfice / risque.
Connaître le processus d'évaluation.



DURÉE

2 jours
14 heures



SESSIONS

25 et 26 juin 2019 (INERIS Paris) ou
25 et 26 novembre 2019 (CPE Lyon)



LIEU

Lyon



FRAIS D'INSCRIPTION (DÉJEUNER INCLUS)

1 275 € 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

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

- 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