



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 leurs évolutions.
Sensibiliser à la notion de bénéfice / risque.
Connaître le processus d'évaluation du risque



DURÉE

2 jours
14 heures

CONTENU PÉDAGOGIQUE

INTRODUCTION ET DÉFINITIONS

- › Xénobiotique, danger, risque, toxicité

LE RISQUE ET SON ÉVALUATION

- › Les étapes du process
- › Notion de Valeur Toxicologique de Référence (VTR)
- › Next Generation Risk Assessment (NGRA)

LE DEVENIR D'UN XÉNOBIOTIQUE DANS L'ORGANISME

- › Interaction corps/xénobiotique

LES PRINCIPES DE LA TOXICOLOGIE

- › Voies d'entrée, doses, durée et fréquence d'exposition
- › Gestion de l'incertitude
- › Qualité des études à conduire (BPL)

LES MÉTHODES D'IDENTIFICATION ET DE CARACTÉRISATION DU DANGER

- › Approches In silico, read across
- › Principaux types d'expérimentations in vitro, in vivo
- › NGRA, IATA, AOP
- › VTR de substances à seuil et sans seuil

TOXICOLOGIE ET SÉCURITÉ DES MÉDICAMENTS

- › Place de la toxicologie dans le développement pharmaceutique
- › PDE, NOAEL, MABEL, TTC

TOXICOLOGIE ET SÉCURITÉ DU PRODUIT CHIMIQUE

- › Exposition, Classification, Règlementation
- › DNEL, DMEL, VLEP

TOXICOLOGIE ET SÉCURITÉ ALIMENTAIRE

- › Risque biologique, risque chimique
- › DJA, DJT, DARfD, MoE, TTC



SESSIONS

24 et 25 juin 2025 (INERIS Paris)
17 au 18 novembre 2025 (CPE Lyon)



FRAIS D'INSCRIPTION (DÉJEUNER INCLUS)

1 335 € HT



PRÉREQUIS & PUBLIC CONCERNÉ

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

Coordonnées

CPE Lyon Formation Continue

41 rue Garibaldi – 69006 LYON

04.72.32.50.60