

Toxicologie, écotoxicologie et toxicologie de l'environnement : rôle de chaque discipline

Objectifs

Développer les connaissances et compétences dans ces domaines pour sensibiliser le personnel à l'impact des conditions de vie et de travail sur la santé et l'environnement

- Introduction à la toxicologie, l'écotoxicologie et la toxicologie de l'environnement
- Manipulation de produits chimiques : les voies d'absorption et les risques sur la santé et sur l'environnement

Public concerné

Médecins généralistes, médecins et infirmiers du travail et de prévention, ingénieurs et techniciens hygiène sécurité environnement, membres de CHSCT.

Programme

• Toxicologie : les impacts sur la santé

- Anticiper le comportement d'une substance dans l'organisme en utilisant ses données physico-chimiques : solubilité, tension de vapeur, point d'ébullition, coefficient de partage
- Voies de pénétration des substances chimiques dans l'organisme
- Biodisponibilité et organes cibles
- Détermination du danger toxique : les tests réglementaires et les classements
- Moyens de contrôle des risques toxiques : étiquetage, VLEP, IBE, VTR

• Ecotoxicologie : devenir d'une substance dans l'environnement

- Les critères environnementaux : caractérisation environnementale d'une substance, biodisponibilité des substances, phase d'exposition, phase toxicocinétique et phase toxicodynamique, mesure des effets.
- Les impacts sur la réglementation : classement et étiquetage



Durée : 1/2 journée

Coût : Nous consulter

Lieu : salles de formation GREENTIPS - STRASBOURG ou intra-entreprise

Intervenant : Docteur en toxicologie spécialisé en toxicologie de l'environnement

Cette formation donne lieu à la délivrance d'une attestation de participation.

Une évaluation en fin de formation permet de mesurer la satisfaction des stagiaires.