

CHM-08

SENSIBILISER ET REDUIRE LES RISQUES BIOLOGIQUES

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES :

A l'issue de la formation, chaque participant devra mieux :

- Être conscient des dangers et assurer sa sécurité dans un laboratoire
- Sensibilisation au risque biologique en laboratoire pour réduire les risques biologiques en laboratoire
- Appréhender les obligations en matière de risques biologiques

CONTENU DU PROGRAMME DE LA FORMATION :

- **Introduction et recensement des phases d'exposition potentielle aux agents biologiques**
 - ✓ Appréhender les notions de sécurité dans un laboratoire
 - ✓ Point sur les risques et dangers liés au risque biologique
 - ✓ Assurer la prévention et la protection des employés
- **Déterminer les acteurs de la prévention au sein de l'entreprise et du laboratoire**
 - ✓ Point sur le rôle du chef d'entreprise
 - ✓ Focus sur la fonction du responsable hygiène et sécurité
 - ✓ Retour sur le comportement du manipulateur
- **Réglementation du risque biologique**
 - ✓ Rappels sur la nature des agents biologiques (bactéries, virus, champignons, prions, parasites)
 - ✓ Connaissance des effets sur la santé (infectieux, allergiques, toxiques, cancérigènes...)
 - ✓ Classification des agents biologiques
 - ✓ Point sur les OGM et leur dossier au Haut Conseil des Biotechnologies
- **Evaluation des risques liés à l'agent biologique**
 - ✓ Comprendre les critères de l'évaluation
 - ✓ Réaliser le classement du risque après l'évaluation
 - ✓ Comprendre les niveaux de sécurité biologique (A1, L1, A2, L2...)
 - Faire les distinctions entre les différents niveaux de sécurité biologique
 - Notes sur les bases du confinement

- Appréhender la conception des locaux (SAS, dépression, lavabos non manuels...)
- Point sur le matériel adapté et équipements de protections collectives (PSM ou hotte, autoclaves, centrifugeuses...)
- Connaître les bonnes pratiques opératoires
- Dans quel cas faut-il travailler en zone de confinement ?
- Appréhender la manipulation de matériel biologique et d'OGM
- Gestion des tenues de travail
- Utilisation des équipements de protection individuelle (EPI)
- **Gérer le risque biologique en toute sécurité**
 - ✓ Retour sur les obligations de formation et d'information
 - ✓ Décontaminer, nettoyer, désinfecter...
 - ✓ Assurer le tri et gestion des déchets selon les procédures
 - ✓ Gérer les transferts en interne et transport en externe (animaux, matières infectieuses...)
 - ✓ Surveillance médicale et vaccinations spécifiques
 - ✓ Maîtriser les différentes procédures : Procédures d'entrée en zone, procédures de travail, procédures d'urgence
- **Identifier les autres risques en laboratoire**
 - ✓ Risque chimique
 - ✓ Produits cryogéniques (carboglace, azote liquide)
 - ✓ Rayonnements ionisants
 - ✓ Risques de coupure
 - ✓ Rayonnements laser

PUBLIC CIBLE

Toute personne susceptible d'être exposée à des agents biologiques

DUREE DE LA FORMATION :

3 Jours (24 heures)

ANIMATEUR :

Formateur spécialisé avec longue expérience