

SEC01 - RÈGLES DE BIOSÉCURITÉ EN ZONE CONFINÉE (DANS LES LABORATOIRES ET EN PRODUCTION)



Intervenant
Gilles Lemoine



Durée
2 jours



Frais d'inscription
Sur devis



Lieu
INTRA



Horaires
9h - 17h



Date
Sur demande

PUBLIC

- Responsable de laboratoire et de centre de recherche où sont mises en œuvre des opérations présentant des risques biologiques, responsable de projets ou d'aménagement de zones de biosécurité NSB 2 ou NSB 3
- Toute personne travaillant en zone de confinement : personnel de laboratoire, personnel de société entrant occasionnellement au laboratoire

PRÉREQUIS

Pas de prérequis pour le personnel de laboratoire.

OBJECTIFS

- Connaître les principes de base des règlements et des normes concernant la biosécurité en France et en Europe.
- Connaître les dispositions destinées à maîtriser le risque biologique.
- Connaître les structures et systèmes de protection individuels ou collectifs qui conduisent à la réalisation d'un laboratoire sous biosécurité.

PROGRAMME

Tour de table ou QCM de positionnement

JOUR 1

GÉNÉRALITÉS SUR LA NATURE ET L'ÉVALUATION DES RISQUES BIOLOGIQUES

- Sécurité, danger, risque
- Notions de contamination biologique
- Les micro-organismes
 - Bactéries
 - Levures et moisissures
 - Virus
- Confinement
 - Zones à Atmosphère Contrôlée
 - Différents types selon les niveaux
 - Normes ISO 14644 -1, -2 et -3 et norme NF EN 17141
 - Norme ISO 14644-21 (particules en classe A)
 - ZAC et risque biologique
- Exposition aux risques biologiques

CADRE RÉGLEMENTAIRE ET NORMATIF

- Différents textes législatifs
 - « Arrêté du 13 août 1996 remplacé par l'arrêté du 16 juillet 2017 et du 23 janvier 2013
 - BPF en vigueur
 - Manuel de sécurité biologique (OMS, 2005)
 - Manuel de sécurité et de sûreté biologique (SFM, 2014)
 - Autres textes applicables »
- Notion de pathogénicité
 - Classement des agents biologiques
 - Classement des OGM

JOUR 2

MESURES DE PRÉVENTION

- Règles d'évaluation et de prévention
- Travail en zone confinée
- Protection des travailleurs

EXPLOITATION

- Accès aux zones confinées
- Les personnes
 - Hygiène corporelle
 - Prévention individuelle
 - Équipement
 - Protections collectives
 - Décontamination
- Nettoyage des zones confinées
 - Techniques de nettoyage désinfection
 - Produits
 - Matériels
 - Méthodes
 - Qualification
 - Responsabilité
- Les déchets
 - Tri
 - Décontamination
 - Élimination

DISCUSSIONS ET SYNTHÈSE

Évaluation des acquis (QCM)

+ MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Support de formation transmis
- Alternance d'exposés et de discussions
- Échanges d'expériences

+ FORMATION INTRA

Ce stage en INTRA peut être développé avec un contenu spécifique selon les spécificités du secteur des stagiaires (laboratoire de bactériologie, laboratoire de virologie, serres et animaleries confinées). Des échanges préalables et/ou une visite de site sont nécessaires pour valider vos attentes et le contenu