



Biosécurité en zones confinées : maîtriser les risques en laboratoire et production

Lien :

<https://innov-maroc.com/formation/biosecurite-en-zones-confinnees-maitriser-les-risques-en-laboratoire-et-production>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
CSM91

 CATÉGORIE
**Microbiologie
Pharmaceutique et
Industrielle**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✓ Comprendre les principes fondamentaux de la biosécurité en zones confinées
- ✓ Connaître les normes et réglementations applicables
- ✓ Identifier et évaluer les risques biologiques et les points critiques
- ✓ Maîtriser l'utilisation des EPI et équipements de confinement
- ✓ Appliquer les protocoles de travail sécurisés et procédures d'urgence
- ✓ Assurer la décontamination et la gestion correcte des déchets
- ✓ Suivre et interpréter la surveillance environnementale
- ✓ Gérer les incidents et mettre en place un plan d'urgence efficace
- ✓ Développer une culture de sécurité et de conformité au sein du personnel
- ✓ Préparer aux audits et assurer la formation continue

POUR QUI ?

- ✓ Techniciens et opérateurs travaillant en laboratoires confinés
- ✓ Personnel de production en zones de confinement biologique
- ✓ Responsables qualité et sécurité en environnement contrôlé
- ✓ Auditeurs et inspecteurs réglementaires
- ✓ Toute personne impliquée dans la manipulation d'agents biologiques ou produits sensibles



Programme détaillé

1 / Principes fondamentaux de la biosécurité

- Définition et importance de la biosécurité en zone confinée
- Les différents niveaux de confinement biologique (BSL-1 à BSL-4)
- Exemples d'incidents et conséquences sur la sécurité et la production

2 / Réglementations et normes applicables

- Normes internationales et nationales de biosécurité
- Obligations légales pour les laboratoires et sites de production
- Documentation et traçabilité des pratiques

3 / Identification et évaluation des risques biologiques

- Méthodes d'évaluation des risques liés aux micro-organismes
- Analyse des points critiques dans les zones confinées
- Mise en place de procédures préventives

4 / Équipements de protection individuelle (EPI)

- Types d'EPI et leur utilisation correcte
- Contrôles et maintenance des EPI
- Formation et sensibilisation du personnel

5 / Conception et fonctionnement des laboratoires confinés

- Principes d'aménagement et ventilation
- Postes de travail et flux d'air
- Hottes, isolateurs et autres dispositifs de confinement

6 / Protocoles de travail sécurisés

- Manipulation sécurisée des agents biologiques
- Procédures d'urgence en cas d'exposition
- Bonnes pratiques pour la manipulation d'échantillons et produits

7 / Décontamination et gestion des déchets

- Méthodes de désinfection et stérilisation
- Gestion des déchets biologiques et chimiques
- Protocoles de nettoyage régulier

8 / Surveillance et contrôle environnemental

- Prélèvements microbiologiques et suivi des contaminations
- Interprétation des résultats et actions correctives
- Documentation des contrôles

9 / Gestion des incidents et plan d'urgence

- Détection et signalement des incidents
- Plan d'intervention et confinement
- Rétroaction et amélioration continue

10 / Formation continue et audits

- Sensibilisation et formation régulière du personnel
- Audits internes et externes de biosécurité

- Mise à jour des procédures et conformité réglementaire

Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
- ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✓ Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

 10 au 14 Août 2026

 Présentiel -

 12 au 16 Oct. 2026

 Présentiel -

 07 au 11 Déc. 2026

 Présentiel -

 Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

 Téléphone : +212 522 247 210

 Email : contact@innov-maroc.com

 Web : <https://www.innov-maroc.com>