

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

Lien : https://innov-maroc.com/formation/biosecurite-en-zones-confinees-maitriser-les-risques-en-laboratoire-et-production

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
CSM91

CATÉGORIE
Microbiologie Pharmaceutique et Industrielle

INNOV MAROC

🎯 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

INNOV MAROC



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

INNOV MAROC

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

INNOV MAROC

- 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

07 au 11 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
08 au 12 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mai au 04 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca

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

INNOV MAROC

INNOV MAROC — Tous droits réservés