

Maîtriser le Nettoyage et la Désinfection en Zones Contrôlées ; Bonnes Pratiques pour l’Industrie Pharmaceutique et Cosmétique

Lien : https://innov-maroc.com/formation/maitriser-le-nettoyage-et-la-desinfection-en-zones-controlees-bonnes-pratiques-pour-lindustrie-pharmaceutique-et-cosmetique

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
CSM114

CATÉGORIE
Eaux Pharmaceutiques et Environnements Contrôlés

INNOV MAROC

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Maîtriser les exigences réglementaires en matière de nettoyage et désinfection
- ✔ Identifier les risques de contamination en zones de production
- ✔ Choisir et utiliser les produits de nettoyage adaptés
- ✔ Appliquer les techniques de nettoyage conformes aux bonnes pratiques
- ✔ Élaborer et suivre des procédures efficaces et traçables
- ✔ Mettre en œuvre les bonnes pratiques opératoires en zones contrôlées
- ✔ Contrôler et valider l’efficacité des opérations de nettoyage
- ✔ Gérer les non-conformités et mettre en place des CAPA
- ✔ Améliorer la qualité et la sécurité des procédés de production
- ✔ Développer une culture qualité et hygiène au sein des équipes

👥 POUR QUI ?

- ✔ Techniciens et opérateurs en industrie pharmaceutique et cosmétique
- ✔ Responsables qualité et assurance qualité
- ✔ Agents et responsables de nettoyage en zones contrôlées
- ✔ Coordinateurs de production et de maintenance
- ✔ Encadrants de zones propres et salles blanches
- ✔ Toute personne impliquée dans le nettoyage et la désinfection des locaux sensibles

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Introduction aux exigences d’hygiène en industrie pharmaceutique et cosmétique

- Comprendre les enjeux du nettoyage et de la désinfection en zones contrôlées
- Identifier les risques de contamination (microbiologique, particulaire, croisée)
- Présenter les référentiels réglementaires (BPF/GMP, ISO)

2 / Classification des zones et niveaux de propreté

- Définir les classes de propreté (ISO, grades A à D)
- Identifier les exigences selon les zones de production
- Adapter les pratiques de nettoyage aux niveaux de criticité

3 / Contaminants et sources de contamination

- Identifier les types de contaminants (micro-organismes, particules, résidus)
- Comprendre les sources internes et externes de contamination
- Évaluer les impacts sur la qualité des produits

4 / Produits de nettoyage et désinfection

- Choisir les détergents et désinfectants adaptés
- Comprendre les spectres d’activité des biocides
- Gérer la rotation des désinfectants pour éviter les résistances

INNOV MAROC

5 / Méthodes et techniques de nettoyage

- Techniques de nettoyage manuel et mécanisé
- Protocoles adaptés aux surfaces et équipements
- Respect des séquences (du plus propre au plus sale)

6 / Procédures et plans de nettoyage

- Élaborer des SOP (Standard Operating Procedures)
- Définir les fréquences et responsabilités
- Assurer la traçabilité des opérations

7 / Bonnes pratiques opératoires (BPO)

- Tenue et comportement en zones propres
- Prévention des contaminations croisées
- Formation et qualification du personnel

8 / Contrôles et validation des procédés

- Méthodes de contrôle (visuel, microbiologique, ATP)
- Validation et revalidation des procédés de nettoyage
- Interprétation des résultats et critères d’acceptation

9 / Gestion des écarts et actions correctives

- Identifier et documenter les non-conformités
- Mettre en place des actions correctives et préventives (CAPA)
- Suivre l’efficacité des actions mises en œuvre

10 / Cas pratiques et amélioration continue

- Analyse de cas réels en industrie pharmaceutique/cosmétique
- Identification des erreurs fréquentes

INNOV MAROC

- Mise en place d’une démarche d’amélioration continue

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

25 au 29 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
22 au 26 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
17 au 21 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 16 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
06 au 10 Sep. 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