

Maîtriser le contrôle microbiologique des cosmétiques non stériles : méthodes et conformité

Lien : https://innov-maroc.com/formation/maitriser-le-controle-microbiologique-des-cosmetiques-non-steriles-methodes-et-conformite

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
CSM111

CATÉGORIE
Microbiologie Pharmaceutique et Industrielle

INNOV MAROC

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Comprendre les principes microbiologiques appliqués aux cosmétiques non stériles
- ✔ Maîtriser les méthodes de contrôle et de détection des micro-organismes
- ✔ Être capable d’interpréter les résultats et gérer les écarts
- ✔ Connaître la réglementation et les normes applicables
- ✔ Savoir mettre en place un plan de contrôle microbiologique adapté
- ✔ Appliquer les bonnes pratiques de fabrication et d’hygiène
- ✔ Identifier et prévenir les risques de contamination
- ✔ Comprendre la gestion des résultats hors spécifications (OOS/OOT)
- ✔ Renforcer la qualité et la sécurité des produits cosmétiques
- ✔ Développer une culture qualité et microbiologique au sein de l’équipe

👥 POUR QUI ?

- ✔ Techniciens et opérateurs en production cosmétique
- ✔ Responsable qualité et assurance qualité
- ✔ Microbiologistes débutants ou en reconversion
- ✔ Personnel de laboratoires cosmétiques
- ✔ Toute personne impliquée dans la sécurité et la qualité des produits cosmétiques

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Introduction au contrôle microbiologique des cosmétiques

- Historique et réglementation applicable
- Importance de la microbiologie dans l’industrie cosmétique
- Différence entre produits stériles et non stériles

2 / Principes de base de la microbiologie

- Types de micro-organismes rencontrés
- Croissance, contamination et survie microbienne
- Risques associés aux cosmétiques non stériles

3 / Normes et références réglementaires

- ISO 17516 et pharmacopées pertinentes
- Bonnes pratiques de fabrication (BPF) appliquées
- Documentation et exigences de conformité

4 / Méthodes d’échantillonnage

- Techniques d’échantillonnage de matières premières et produits finis
- Fréquence et planification des contrôles
- Gestion des échantillons et traçabilité

INNOV MAROC

5 / Techniques de détection et d’analyse

- Cultures sur milieu solide et liquides
- Méthodes rapides et automatisées
- Identification des micro-organismes

6 / Tests spécifiques aux cosmétiques non stériles

- Compte total des bactéries et levures/moisissures
- Détection de pathogènes (E. coli, S. aureus, P. aeruginosa)
- Limites d’acceptabilité et critères d’échec

7 / Interprétation des résultats

- Analyse des données et tendances
- Actions correctives et prévention des contaminations
- Cas pratiques et exercices d’interprétation

8 / Gestion des résultats hors spécifications (OOS/OOT)

- Définition et typologie des résultats
- Investigation et documentation
- Mise en œuvre d’actions correctives

9 / Mise en place d’un programme de contrôle microbiologique

- Élaboration d’un plan de contrôle efficace
- Intégration dans le système qualité
- Suivi et amélioration continue

10 / Bonnes pratiques et applicabilité sur site

- Mesures d’hygiène et sécurité
- Formation du personnel

INNOV MAROC

- Audit interne et vérification de conformité

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
22 au 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
09 au 13 Août 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