



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

Lien :

<https://innov-maroc.com/formation/maitriser-le-controle-microbiologique-des-cosmetiques-non-st-eriles-methodes-et-conformite>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
CSM111

 CATÉGORIE
**Microbiologie
Pharmaceutique et
Industrielle**

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
- ✓ Auditeurs internes et consultants en industrie cosmétique
- ✓ Microbiologistes débutants ou en reconversion
- ✓ Formateurs et responsables formation
- ✓ Personnel de laboratoires cosmétiques
- ✓ Toute personne impliquée dans la sécurité et la qualité des produits cosmétiques



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

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

- 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

 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>