

Maîtrise pratique des prélèvements microbiologiques : Habilitation pour la validation des nettoyages

Lien : https://innov-maroc.com/formation/maitrise-pratique-des-prelevements-microbiologiques-habilitation-pour-la-validation-des-nettoyages

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
CSM102

CATÉGORIE
Microbiologie Pharmaceutique et Industrielle

INNOV MAROC

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Comprendre les bases microbiologiques et leur impact sur la validation des nettoyages
- ✔ Maîtriser les techniques de prélèvements microbiologiques par écouvillonnage
- ✔ Être capable de planifier, réaliser et documenter les prélèvements conformes aux normes
- ✔ Assurer la conservation et le transport correct des échantillons
- ✔ Savoir interpréter les résultats et gérer les non-conformités
- ✔ Développer les compétences pratiques pour l’habilitation opérationnelle
- ✔ Comprendre les exigences réglementaires et normatives applicables
- ✔ Appliquer les bonnes pratiques d’hygiène et sécurité
- ✔ Intégrer les résultats dans le système qualité de l’entreprise
- ✔ Obtenir la certification d’habilitation pratique

👥 POUR QUI ?

- ✔ Techniciens et opérateurs de production en industrie pharmaceutique ou cosmétique
- ✔ Personnel qualité et assurance qualité impliqué dans la validation des nettoyages
- ✔ Responsables de laboratoire microbiologique
- ✔ Coordinateurs de validation des procédés
- ✔ Nouveaux entrants nécessitant l’habilitation pratique aux prélèvements
- ✔ Responsables hygiène et sécurité en production
- ✔ Ingénieurs de procédés et responsables maintenance
- ✔ Toute personne devant réaliser ou superviser des prélèvements microbiologiques pour la validation

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Introduction aux prélèvements microbiologiques et rôle dans la validation des nettoyages

- Présentation des bases microbiologiques appliquées à l'industrie
- Importance de la maîtrise des prélèvements pour la qualité
- Impact sur la conformité réglementaire

2 / Réglementations et normes applicables

- Bonnes pratiques de laboratoire (BPL/BPF)
- Normes ISO et pharmacopeiques pour prélèvements
- Exigences pour la validation des procédés de nettoyage

3 / Types de prélèvements et choix des techniques

- Écouvillonnage des surfaces
- Prélèvements par contact et immersion
- Sélection des milieux de culture adaptés

4 / Planification des prélèvements

- Définition des zones critiques
- Fréquence et timing des prélèvements
- Documentation et traçabilité

INNOV MAROC

5 / Préparation et utilisation du matériel

- Stérilisation et vérification des outils
- Préparation des milieux et supports
- Gestion de l’échantillonnage pour éviter la contamination

6 / Techniques pratiques d’écouvillonnage

- Méthodologie de prélèvement uniforme
- Zones difficiles et angles
- Bonnes pratiques d’hygiène et sécurité

7 / Transport et conservation des échantillons

- Conditions de transport vers le laboratoire
- Température et délai de conservation
- Étiquetage et suivi

8 / Analyse des échantillons en laboratoire

- Incubation et lecture des résultats
- Détection et identification des contaminants
- Interprétation des données

9 / Gestion des résultats hors spécifications

- Actions correctives et investigations
- Rédaction des rapports d’OOS/OOT
- Communication avec le service qualité

10 / Habilitation pratique et évaluation finale

- Mise en situation réelle d’écouvillonnage
- Évaluation des compétences individuelles

INNOV MAROC

- Certification et autorisation d’opérer

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

18 au 22 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 19 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 14 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
30 Août au 03 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