



Optimisation stratégique du contrôle microbiologique : vers la conformité NF EN 17141

Lien :

<https://innov-maroc.com/formation/optimisation-strategique-du-contrôle-microbiologique-vers-la-conformite-nf-en-17141>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
CSM75

 CATÉGORIE
**Microbiologie
Pharmaceutique et
Industrielle**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Comprendre les bases de la microbiologie des environnements contrôlés
- ✓ Maîtriser les exigences et évolutions de la norme NF EN 17141
- ✓ Savoir établir, suivre et optimiser un plan de contrôle microbiologique
- ✓ Développer des compétences pour analyser les résultats et prendre des décisions
- ✓ Préparer le personnel aux audits et à la conformité réglementaire

POUR QUI ?

- ✓ Responsables qualité et hygiène en industries pharmaceutiques ou alimentaires
- ✓ Techniciens et opérateurs en contrôle microbiologique
- ✓ Consultants et experts en environnement contrôlé
- ✓ Managers souhaitant optimiser leur stratégie de surveillance microbiologique
- ✓ Toute personne impliquée dans la mise en conformité avec les normes NF EN 17141

INNNOV MARROC



Programme détaillé

1 / Introduction à la microbiologie des environnements

- Concepts fondamentaux de la microbiologie industrielle
- Impact des micro-organismes sur la sécurité des produits
- Présentation des exigences réglementaires actuelles

2 / Panorama des normes et réglementations

- Focus sur la norme NF EN 17141
- Comparaison avec les normes ISO et autres standards internationaux
- Exigences spécifiques selon le type d'environnement

3 / Évaluation des risques microbiologiques

- Méthodes d'identification des zones critiques
- Analyse des points de contamination potentiels
- Priorisation des actions correctives

4 / Méthodologies de contrôle microbiologique

- Techniques de prélèvements et échantillonnage
- Méthodes de culture et détection rapide
- Interprétation des résultats

5 / Conception et organisation du plan de contrôle

- Définition des fréquences et seuils d'alerte
- Structuration des protocoles internes
- Intégration dans le système qualité

6 / Suivi et traçabilité des résultats

- Outils de reporting et tableaux de bord
- Archivage et gestion documentaire
- Analyse des tendances et indicateurs clés

7 / Optimisation des procédures

- Analyse critique des pratiques existantes
- Mise en place d'actions correctives et préventives
- Amélioration continue du système de contrôle

8 / Formation et sensibilisation du personnel

- Bonnes pratiques d'hygiène et sécurité
- Protocoles spécifiques selon le poste
- Communication interne et responsabilité

9 / Audit et conformité

- Préparation aux audits internes et externes
- Points de contrôle prioritaires
- Correctifs et suivi post-audit

10 / Cas pratiques et simulation

- Études de cas sur environnements industriels réels
- Simulation de scénarios de contamination

- Plan d'action adapté à chaque situation

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

 03 au 07 Août 2026

 Présentiel -

 05 au 09 Oct. 2026

 Présentiel -

 30 Nov. au 04 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>