CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Analyses Microbiologiques Précises : Garantir Fiabilité et Conformité en Laboratoire

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/analyses-microbiologiques-precises-garantir-fiabilite-et-conformite-en-laboratoire

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
CSM90

CATÉGORIE
Microbiologie Pharmaceutique et Industrielle

CPFI Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Comprendre les principes fondamentaux des analyses microbiologiques
- ✔ Maîtriser la préparation et la calibration des inoculi
- ✔ Savoir choisir la technique d’analyse appropriée selon le type de produit
- ✔ Appliquer les normes et réglementations en vigueur
- ✔ Gérer les écarts et anomalies de manière efficace
- ✔ Garantir la qualité, la précision et la traçabilité des résultats
- ✔ Renforcer la sécurité et l’hygiène au laboratoire
- ✔ Développer des compétences pratiques par exercices et cas concrets
- ✔ Améliorer la reproductibilité et la fiabilité des tests
- ✔ Être capable de rédiger une documentation conforme aux exigences réglementaires

👥 POUR QUI ?

- ✔ Techniciens et biologistes en laboratoire de microbiologie
- ✔ Responsables qualité et assurance qualité
- ✔ Personnels en contrôle qualité pharmaceutique
- ✔ Auditeurs internes et externes des laboratoires
- ✔ Ingénieurs et chercheurs en microbiologie appliquée
- ✔ Opérateurs et superviseurs de production impliqués en contrôle microbiologique
- ✔ Personnels de maintenance et validation des équipements microbiologiques
- ✔ Toute personne impliquée dans la gestion et le suivi des inoculi et analyses microbiologiques

CPFI Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Programme de formation (10 points)

1 / Introduction aux analyses microbiologiques

- Rappels fondamentaux sur la microbiologie appliquée
- Présentation des différentes techniques d'analyse
- Importance de la calibration des inoculi

2 / Normes et réglementations applicables

- Exigences des BPF et pharmacopées
- Bonnes pratiques de laboratoire (BPL)
- Implications pour les analyses microbiologiques

3 / Préparation des inoculi

- Choix des souches microbiennes adaptées
- Méthodes de préparation standardisées
- Conservation et traçabilité des inoculi

4 / Calibration des inoculi

- Principes de la calibration quantitative
- Techniques de densité et de viabilité
- Validation et contrôle qualité

CPFI Formation

5 / Techniques d’analyses microbiologiques

- Méthodes culturelles classiques
- Méthodes rapides et alternatives
- Sélection de la technique adaptée au produit

6 / Applicabilité des techniques selon le produit

- Produits pharmaceutiques liquides
- Produits solides et semi-solides
- Dispositifs médicaux et surfaces

7 / Contrôle de la qualité des résultats

- Reproductibilité et précision
- Gestion des résultats hors spécifications
- Documentation et traçabilité

8 / Gestion des écarts et anomalies

- Identification et analyse des écarts
- Actions correctives et préventives (CAPA)
- Suivi et reporting réglementaire

9 / Bonnes pratiques opérationnelles

- Sécurité et hygiène au laboratoire
- Organisation du poste de travail
- Maintenance des équipements

10 / Cas pratiques et exercices

- Calibration et validation d’inoculi en conditions réelles
- Application des techniques sur différents produits

CPFI Formation

- Analyse et discussion des résultats

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.

CPFI Formation

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@cpfi-formation.com
Web : https//www.cpfi-formation.com

CPFI Formation — Tous droits réservés