

Microbiologie pharmaceutique : maîtrisez les méthodes de contrôle et la qualité des produits de santé

Lien : https://afrique-formation.com/formation/microbiologie-pharmaceutique-maitrisez-les-methodes-de-controle-et-la-qualite-des-produits-de-sante

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
SAN31

CATÉGORIE
Qualité, Conformité et Industrie Pharmaceutique

Afrique Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Comprendre les principes de la microbiologie pharmaceutique
- ✔ Identifier les sources de contamination microbiologique
- ✔ Maîtriser les méthodes de contrôle microbiologique
- ✔ Appliquer les normes GMP et ISO en vigueur
- ✔ Assurer la qualité microbiologique des produits pharmaceutiques
- ✔ Contrôler l’environnement de production (air, surfaces, eau)
- ✔ Réaliser des analyses microbiologiques fiables
- ✔ Gérer les non-conformités et actions correctives
- ✔ Contribuer à l’assurance qualité en industrie pharmaceutique
- ✔ Renforcer la sécurité des produits de santé

👥 POUR QUI ?

- ✔ Techniciens de laboratoire microbiologique
- ✔ Microbiologistes industriels
- ✔ Responsables qualité pharmaceutique
- ✔ Ingénieurs en industrie pharmaceutique
- ✔ Techniciens de production pharmaceutique
- ✔ Responsables assurance qualité (QA/QC)
- ✔ Toute personne travaillant dans l’industrie pharmaceutique ou assimilée

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction à la microbiologie industrielle pharmaceutique

- Rôle de la microbiologie dans l’industrie pharmaceutique
- Enjeux de sécurité et de qualité des produits
- Champ d’application

2 / Micro-organismes et contamination

- Types de micro-organismes (bactéries, levures, moisissures)
- Sources de contamination
- Risques pour les produits pharmaceutiques

3 / Normes et réglementation microbiologique

- Bonnes pratiques de fabrication (BPF/GMP)
- Exigences réglementaires internationales
- Normes ISO applicables

4 / Environnement de production et salles propres

- Classification des zones propres
- Contrôle de l’environnement
- Prévention des contaminations croisées

Afrique Formation

5 / Techniques de contrôle microbiologique

- Méthodes de détection et d’isolement
- Analyse des échantillons
- Tests de stérilité

6 / Contrôle de l’air, des surfaces et de l’eau

- Surveillance microbiologique de l’air
- Contrôle des surfaces de production
- Qualité microbiologique de l’eau pharmaceutique

7 / Méthodes de culture et identification

- Milieux de culture
- Incubation et observation
- Identification des micro-organismes

8 / Validation des méthodes microbiologiques

- Qualification des méthodes d’analyse
- Fiabilité et reproductibilité
- Validation réglementaire

9 / Gestion des non-conformités microbiologiques

- Détection des anomalies
- Investigation des causes
- Actions correctives et préventives (CAPA)

10 / Assurance qualité et amélioration continue

- Système qualité pharmaceutique
- Audit microbiologique

Afrique Formation

- Optimisation des processus de contrôle

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

08 au 12 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mai au 04 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
20 au 24 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@afrique-formation.com
Web : https//www.afrique-formation.com

Afrique Formation

Afrique Formation — Tous droits réservés