



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-contrôle-et-la-qualité-des-produits-de-santé>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
SAN31

 CATÉGORIE
**Qualité, Conformité et
Industrie
Pharmaceutique**

🎯 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



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

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

- 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

 21 au 25 Sep. 2026

 Présentiel -

 16 au 20 Nov. 2026

 Présentiel -

 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>