

Antibiogramme & résistances bactériennes : maîtrisez l’interprétation pour optimiser les traitements antibiotiques

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/antibiogramme-resistances-bacteriennes-maitrisez-linterpretation-pour-optimiser-les-traitements-antibiotiques

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
CSM26

CATÉGORIE
Microbiologie

CPFI Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les principes de l’antibiogramme
- Maîtriser les techniques de réalisation et d’analyse
- Identifier les mécanismes de résistance bactérienne
- Interpréter les résultats selon les normes en vigueur
- Adapter les traitements antibiotiques
- Détecter les bactéries multirésistantes
- Assurer la qualité des analyses microbiologiques
- Contribuer à la lutte contre l’antibiorésistance

POUR QUI ?

- Techniciens de laboratoire de microbiologie
- Biologistes médicaux
- Pharmaciens
- Médecins (infectiologues, généralistes)
- Chercheurs en microbiologie
- Personnel hospitalier
- Toute personne impliquée dans l’analyse microbiologique

CPFI Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Introduction à l’antibiogramme

- Définition et rôle en microbiologie clinique
- Importance dans la prise en charge des infections
- Principes généraux de sensibilité bactérienne

2 / Bases de la microbiologie bactérienne

- Classification des bactéries (Gram + / Gram -)
- Croissance et identification bactérienne
- Notions de pathogénicité

3 / Techniques de réalisation de l’antibiogramme

- Méthode de diffusion sur gélose (Kirby-Bauer)
- Méthodes automatisées
- Détermination de la CMI (Concentration Minimale Inhibitrice)

4 / Lecture et interprétation des résultats

- Zones d’inhibition
- Catégorisation (Sensible, Intermédiaire, Résistant)
- Référentiels et normes (EUCAST, CLSI)

CPFI Formation

5 / Mécanismes de résistance bactérienne

- Résistances naturelles et acquises
- Enzymes (β-lactamases, carbapénémases)
- Modification des cibles et efflux

6 / Détection des résistances particulières

- Bactéries multirésistantes (BMR)
- Tests de confirmation
- Résistances critiques en santé publique

7 / Antibiotiques et spectre d’action

- Classes d’antibiotiques
- Modes d’action
- Choix thérapeutique adapté

8 / Interprétation clinique de l’antibiogramme

- Corrélation laboratoire / clinique
- Adaptation des traitements antibiotiques
- Limites de l’antibiogramme

9 / Assurance qualité et bonnes pratiques

- Contrôles qualité en laboratoire
- Traçabilité des résultats
- Normes et accréditations

10 / Enjeux de santé publique et antibiorésistance

- Surveillance des résistances
- Bon usage des antibiotiques

CPFI Formation

- Stratégies de lutte contre l’antibiorésistance

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

16 au 20 Nov. 2026	Présentiel - Casablanca
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

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