



Microbiologie anaérobie : identifiez, cultivez et traitez efficacement les infections complexe

Lien :

<https://innov-maroc.com/formation/microbiologie-anaerobie-identifiez-cultivez-et-traitez-efficacement-les-infections-complexe>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
CSM43

 CATÉGORIE
Microbiologie

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Comprendre la biologie des bactéries anaérobies
- ✓ Identifier les principales espèces pathogènes
- ✓ Maîtriser les techniques de culture et d'identification
- ✓ Savoir réaliser un antibiogramme adapté
- ✓ Comprendre les infections associées
- ✓ Appliquer les traitements appropriés
- ✓ Garantir la qualité des prélèvements et analyses
- ✓ Respecter les règles de biosécurité en laboratoire

POUR QUI ?

- ✓ Techniciens de laboratoire
- ✓ Biologistes médicaux
- ✓ Microbiologistes
- ✓ Médecins et personnels de santé
- ✓ Chercheurs en microbiologie
- ✓ Responsables qualité et HSE
- ✓ Toute personne travaillant en laboratoire de microbiologie

INNNOV MARROC



Programme détaillé

1 / Introduction aux bactéries anaérobies

- Définition et classification (anaérobies stricts, facultatifs)
- Importance clinique en microbiologie médicale
- Différences avec les bactéries aérobies

2 / Caractéristiques biologiques et physiologiques

- Métabolisme en absence d'oxygène
- Sensibilité à l'oxygène
- Conditions optimales de croissance

3 / Principales espèces d'intérêt médical

- Clostridium spp. (tétanos, botulisme)
- Bacteroides spp. et Prevotella spp.
- Autres anaérobies pathogènes

4 / Épidémiologie et infections associées

- Infections polymicrobiennes
- Infections profondes et abcès
- Facteurs de risque

5 / Prélèvement et transport des échantillons

- Types d'échantillons adaptés
- Techniques de prélèvement spécifiques
- Conditions de transport en anaérobiose

6 / Culture et isolement des bactéries anaérobies

- Milieux de culture spécifiques
- Utilisation des jarres et chambres anaérobies
- Conditions d'incubation

7 / Identification des bactéries anaérobies

- Méthodes phénotypiques
- Tests biochimiques
- Techniques modernes (MALDI-TOF, PCR)

8 / Antibiogramme et résistance

- Sensibilité aux antibiotiques
- Techniques d'antibiogramme spécifiques
- Problématique des résistances

9 / Prise en charge thérapeutique

- Antibiotiques adaptés aux anaérobies
- Traitement des infections associées
- Importance du drainage chirurgical

10 / Biosécurité et bonnes pratiques en laboratoire

- Manipulation sécurisée des échantillons
- Prévention des contaminations

- Gestion des déchets biologiques

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@innov-maroc.com

 **Web** : <https://www.innov-maroc.com>