



Microbiologie respiratoire : maîtrisez l'analyse des prélèvements broncho-pulmonaires pour un diagnostic précis

Lien :

<https://innov-maroc.com/formation/microbiologie-respiratoire-maitrisez-lanalyse-des-prelevements-broncho-pulmonaires-pour-un-diagnostic-precis>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
CSM45

 CATÉGORIE
Microbiologie

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Comprendre les bases de la microbiologie respiratoire
- ✓ Maîtriser les techniques de prélèvements broncho-pulmonaires
- ✓ Assurer la qualité des échantillons analysés
- ✓ Identifier les principaux agents pathogènes
- ✓ Interpréter les résultats microbiologiques
- ✓ Réaliser et analyser un antibiogramme
- ✓ Garantir la sécurité et la qualité en laboratoire
- ✓ Contribuer au diagnostic des infections respiratoires

POUR QUI ?

- ✓ Techniciens de laboratoire
- ✓ Biologistes médicaux
- ✓ Microbiologistes
- ✓ Personnel hospitalier (infirmiers, aides-soignants)
- ✓ Médecins généralistes et spécialistes
- ✓ Personnel de laboratoires d'analyses médicales
- ✓ Toute personne impliquée dans le diagnostic des infections respiratoires

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Introduction à la microbiologie respiratoire

- Anatomie et physiologie de l'appareil respiratoire
- Flore microbienne normale vs pathogène
- Enjeux des infections broncho-pulmonaires

2 / Types de prélèvements broncho-pulmonaires

- Expectorations
- Aspiration trachéale
- Lavage broncho-alvéolaire (LBA)

3 / Conditions de prélèvement

- Techniques de recueil
- Précautions pour éviter la contamination
- Critères de qualité des échantillons

4 / Transport et conservation des échantillons

- Délais d'acheminement
- Conditions de température
- Stabilité des micro-organismes

5 / Examen macroscopique et microscopique

- Aspect des prélèvements
- Coloration de Gram
- Interprétation des résultats

6 / Culture et isolement des micro-organismes

- Milieux de culture spécifiques
- Conditions d'incubation
- Identification des bactéries

7 / Identification des agents pathogènes

- Bactéries (pneumocoque, staphylocoque...)
- Virus respiratoires
- Champignons et autres agents opportunistes

8 / Antibiogramme et résistance

- Tests de sensibilité aux antibiotiques
- Interprétation des résultats
- Problématique des résistances bactériennes

9 / Interprétation clinique des résultats

- Corrélation clinique et biologique
- Diagnostic des infections respiratoires
- Limites des analyses microbiologiques

10 / Qualité et sécurité en laboratoire

- Bonnes pratiques microbiologiques
- Gestion des risques biologiques

- Normes et procédures qualité

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>