

MAP21 – MAÎTRISER LA QUALITÉ DU PRÉLÈVEMENT DESTINÉ A L'ANALYSE MICROBIOLOGIQUE SELON NF EN 17141



Intervenant
Gilles Lemoine



Durée
1 jour



Frais d'inscription
Sur devis



Lieu
INTRA



Horaires
9h - 17h



Date
Sur demande

PUBLIC

- Responsables du contrôle de la qualité des secteurs où la contamination microbiologique doit être maîtrisée

PRÉREQUIS

Aucun prérequis nécessaire.

OBJECTIFS

- Avoir une vue exhaustive des méthodes de base de microbiologie traditionnelle d'après la Pharmacopée européenne et les normes en vigueur.
- Connaître les bonnes pratiques de prélèvement

PROGRAMME

Tour de table ou QCM de positionnement

RÈGLES DE FONCTIONNEMENT DU LABORATOIRE DE MICROBIOLOGIE

- Norme ISO 7218
- Norme NF EN 17141
- BPF en vigueur
- Ouvrage Pédagogique de Bactériologie (D. Drider, SFM)

RAPPELS DE MICROBIOLOGIE

- Pro- et eucaryotes
- La structure bactérienne
- Croissance
- Mécanismes d'adaptation des micro-organismes

PRÉLÈVEMENT ET ANALYSE DES PRODUITS NON STÉRILES

- § 2.6.12 et 2.6.13 de la Pharmacopée européenne
- Prélèvement et analyse

PRÉLÈVEMENT ET CONTRÔLE DES EAUX

- Prélèvement et analyse

PRÉLÈVEMENTS ET CONTRÔLES MICROBIOLOGIQUES ENVIRONNEMENTAUX

- Air et surfaces
- Prélèvement et analyse

TECHNIQUES DE BASE D'IDENTIFICATION MICROBIOLOGIQUE

- Critères d'identification microbienne
- Techniques de base
 - La surface de travail : organisation du plan de travail autour du bec Bunsen ou sous le flux laminaire
 - État frais, mobilité
 - Coloration de Gram
 - Coloration des spores
 - Oxydase, catalase
 - Tests biochimiques, galeries API

COMMENT PRATIQUER UN ISOLEMENT BACTÉRIEN

ARBRE D'IDENTIFICATION D'UN GRAM -

ARBRE D'IDENTIFICATION D'UN GRAM +

DISCUSSIONS ET SYNTHÈSE

Evaluation des acquis (QCM)

+ MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Formation alternant exposés théoriques et discussions pratiques
- Le formateur illustre son discours avec ses expériences vécues
- Support de formation transmis

+ FORMATION INTRA

Programme adaptable en fonction de vos besoins et de vos spécificités.