

# MAP21 – MAÎTRISER LA QUALITÉ DE SON PRÉLÈVEMENT DESTINÉ A L'ANALYSE MICROBIOLOGIQUE



**Intervenant**  
Gilles Lemoine



**Durée**  
2 jours



**Frais d'inscription**  
1450€ - Frais de repas et de pause offerts



**Lieu**  
Paris



**Horaires**  
9h - 17h



**Date**  
17 et 18 décembre 2024

## 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
- BPF en vigueur

### 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.