MAP13 - MICROBIOLOGIE POUR LES NON MICROBIOLOGISTES

Intervenant
Emmanuelle Richard

Durée
2 jours

Frais d'inscription
1600€ HT - *Frais de repas et de pause offerts*

Lieu
Paris

Horaires
9h - 17h

Date
22 et 23 septembre 2026

PUBLIC

Personnel de l'industrie pharmaceutique ou cosmétique (qualiticien, responsable CQ, fabricant, technicien d'analyse ou de production) n'ayant pas de formation en contrôle microbiologique

PRÉREQUIS

- Aucun prérequis nécessaire.

OBJECTIFS

- Avoir une vue d'ensemble :
- De la biologie des microorganismes et de leur impact éventuel dans les environnements de production
- Du rôle et des activités d'un laboratoire de microbiologie

PROGRAMME

Tour de table ou QCM de positionnement

GÉNÉRALITÉS SUR LES MICRO-ORGANISMES RECHERCHÉS EN CONTRÔLE MICROBIOLOGIQUE

BIOLOGIE ET DEVELOPPEMENT DES MICROORGANISMES

LEURS IMPLICATIONS ET CONSÉQUENCES EN MILIEU INDUSTRIEL « PROPRE »

LES PRINCIPALES SOURCES DE CONTAMINATION EN ENVIRONNEMENTS MAÎTRISES

LES BIOFILMS : un phénomène naturel à prendre en compte

SPÉCIFICITÉ DES ANALYSES MICROBIOLOGIQUES PAR RAPPORT AUX ANALYSES PHYSICO- CHIMIQUES

RÔLE CLE DU PRELEVEMENT POUR LA QUALITE ET L'INTERPRÉTATION D'UN RESULTAT

RÉFÉRENTIELS POUR LES ANALYSES MICROBIOLOGIQUES

VUE D'ENSEMBLE DES ACTIVITÉS D'UN LABORATOIRE DE MICROBIOLOGIE

Ces éléments sont facultatifs et abordés selon le type de public.

- Contamination microbienne
- Microbiologie des eaux et surveillance d'une boucle d'eau
- Analyses microbiologiques des environnements contrôlés
- Efficacité des conservateurs
- Biocharge avant stérilisation
- Essai de stérilité
- Endotoxines bactériennes
- Méthodes rapides et alternatives en microbiologie (principes et différences avec les méthodes traditionnelles)
- Identification microbienne

RÉSULTATS HORS LIMITE, HORS TENDANCE ET HORS SPÉCIFICATIONS EN MICROBIOLOGIE DES PRODUITS NON STÉRILES

DISCUSSIONS ET SYNTHESE
Evaluation des acquis (QCM)

+ À NOTER
L'approfondissement de la connaissance de chaque analyse ne peut être réalisé dans le cadre de cette formation. Chaque analyse fait l'objet d'un cycle de formation spécifique.

+ MÉTHODES PÉDAGOGIQUES
- Support de formation transmis
- Échanges d'expériences
- Alternance d'exposés et de discussions

+ FORMATION INTRA
Programme adaptable en fonction de vos besoins et de vos spécificités. Ce programme peut être adapté aux différentes catégories de personnel.