

## 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

25 et 26 novembre 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 MAÎTRISÉS

LES BIOFILMS : un phénomène naturel à prendre en compte

SPÉCIFICITÉ DES ANALYSES MICROBIOLOGIQUES PAR RAPPORT AUX ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES

RÔLE CLE DU PRÉLEVEMENT POUR LA QUALITÉ ET L'INTERPRÉTATION D'UN RÉSULTAT

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 SYNTHÈSE

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.

Inscription : [info@ups-consultants.com](mailto:info@ups-consultants.com) ou [www.ups-consultants.com](http://www.ups-consultants.com)

Version n°MAP13 V2026.1