

Spécificités des analyses microbiologiques en industrie cosmétique

A l'issue de cette formation, le stagiaire saura quand et comment réaliser des analyses microbiologiques sur des produits cosmétiques selon les référentiels européens en vigueur.

A qui s'adresse cette formation ?

- ★ Aux techniciens de laboratoire de microbiologie R&D et de routine
- ★ Aux responsables qualité
- ★ Aux gérants

Objectifs pédagogiques

- ★ Appréhender le cadre réglementaire inhérent aux analyses microbiologiques des produits cosmétiques
- ★ Connaître les méthodes de culture et d'identification des germes
- ★ Être capable d'évaluer le risque microbiologique d'un produit cosmétique
- ★ Comprendre pourquoi et comment inhiber les conservateurs lors de l'analyse
- ★ Savoir valider une méthode et l'exécuter selon les normes ISO référentes.

Durée

7,5 heures [1 jour]

Prix

à partir de 850,00 €HT par stagiaire

Prérequis

Absence de prérequis

Contenu de la formation

Introduction	[30 minutes]
★ Contexte réglementaire et définitions	
★ Questions / Réponses	
Les bases de la microbiologie	[120 minutes]
★ Généralités sur les microorganismes	
★ Méthodes de culture	
★ Méthodes d'identification des germes	
★ Risque microbiologique en cosmétique	
★ Questions / Réponses	
Evaluation du risque microbiologique	[60 minutes]
★ Présentation des normes ISO référentes	
★ Impact de la formule	
★ Impact du packaging	
★ Challenge test	
★ Questions / Réponses	

L'approche analytique	[90 minutes]
★ Présentation des normes ISO référentes	
★ Dénombrement de la flore totale	
★ Recherche des germes spécifiques	
★ Interprétation des résultats	
★ Questions / Réponses	
La validation de méthode	[60 minutes]
★ Les conservateurs et leurs inhibiteurs	
★ Méthode	
★ Opportunités	
★ Questions / Réponses	
Conclusion	[30 minutes]
★ Questions / Réponses	
★ Questionnaire de qualification	

Total = 450 minutes, soit 7,5 heures

Organisation de la formation

1 à 12 participants par session

Nos formations peuvent avoir lieu en présentiel ou en distanciel, à votre convenance.

- ★ En présentiel, nous aurons besoin d'une salle équipée de chaises et tables selon le nombre de participants permettant de respecter les règles de distanciation sociale en vigueur, d'une connexion internet et d'un vidéoprojecteur.
- ★ En distanciel, les participants doivent être équipés d'un ordinateur avec accès à internet, d'une caméra et d'un micro fonctionnels.

Personne en situation de handicap, nous contacter pour envisager la faisabilité.

Equipe pédagogique

Forte de 10 ans d'expérience en industrie cosmétique, Sarah Schmitt est experte en qualité, prévention du risque microbiologique et en performance laboratoire en industrie cosmétique. Passionnée par le sujet, elle saura partager son expertise sur le sujet de façon ludique et pédagogique.

Moyens pédagogiques et techniques

Les techniques pédagogiques proposées privilégient l'interactivité au sein du groupe. Elles favorisent l'alternance entre temps de réflexion, échanges, cas pratiques et apports théoriques.

- ★ Support de formation
- ★ Ressources utiles

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- ★ Feuilles de présence
- ★ Questions orales et écrites [QCM]
- ★ Questionnaire de satisfaction
- ★ Attestation de formation

Pour vous inscrire, envoyer un mail à contact@sarah-schmitt-consulting.com

Délai d'accès sous 20 jours ouvrés avant le démarrage de l'action de formation si présentiel et 15 jours si distanciel.