

Prévenir les contaminations : appliquer les fondamentaux de la microbiologie dans les industries de santé

INTRA

Organisez cette formation dans
votre entreprise

Code produit : **BAC**

Nouveau programme

- Vous constituerez votre socle de connaissances en microbiologie.
- Vous aurez une approche des processus déployés pour la production de produits pharmaceutiques.

PROGRAMME

Introduction à la microbiologie

- Définitions des micro-organismes et classification
- Généralités sur les micro-organismes : formes de développement et habitats
- Taxonomie, principes de classification
- Structure bactérienne, Bacilles/Cocci, coloration Gram, sporulation, conditions de développement, comptage (CFU/UFC), cas des virus, endotoxines
- Utilisation thérapeutique des micro-organismes

Sources de contamination et risques dans les industries

- Principaux réservoirs (air, eau/biofilm, personnel, matériel)
- Germes indésirables : différences entre industries pharmaceutiques et cosmétiques
- Exemples d'incidents liés à la contamination

Maîtrise des micro-organismes sur site

- Exigences sur un site de production
- Moyens de maîtrise : nettoyage, désinfection, stérilisation et produits associés
- Exigences en matière de suivi microbiologique : BPF, ISO 22716, Pharmacopée Européenne (chapitres 2.6.12 et 2.6.13)
- Méthodes de contrôle microbiologique - Les différents tests et méthodes de contrôle (matières premières, produits finis, productions stériles) incluant celles des virus

Gérer les germes indésirables et optimiser la qualité

- Germes indésirables : caractéristiques et impacts
- Comparaison des règles BPF et ISO 22716
- Modèles de prévention adaptés aux industries
- Suivi de tendances et gestion des résultats

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Différencier les types de micro-organismes et leurs caractéristiques principales.

Identifier les principaux réservoirs et sources de contamination dans les industries pharmaceutiques.

Mettre en œuvre les moyens de contrôle et de maîtrise des micro-organismes dans un site de production.

Proposer des stratégies pour limiter les germes indésirables et améliorer la conformité aux normes.

PUBLIC CONCERNÉ

Personnes désirant acquérir les bases du contrôle microbiologique, représentants des fonctions support.

PROGRAMMATION

Organisez cette formation dans votre entreprise, au bénéfice de vos seuls salariés. Le programme de votre formation peut être adapté à vos process et spécificités. **Contactez-nous.**

CONTACT

Paul MARSAN
01 85 76 18 58
p.marsan@ifis.fr

INTERVENANTS

Soraya SLIMANI

Experte de l'industrie pharmaceutique, elle accompagne les entreprises dans la mise en conformité réglementaire et l'optimisation des processus. Forte d'une expérience en direction de départements qualité et industriels, elle intervient en management de transition et en excellence opérationnelle. Spécialiste de la formation, elle conçoit des programmes sur les pratiques aseptiques, la gestion des écarts et l'amélioration continue, combinant approche pédagogique et coaching. Diplômée en contrôle qualité, avec une formation en leadership à l'INSEAD, elle allie expertise technique et management stratégique pour renforcer la performance et la conformité des entreprises du secteur pharmaceutique.

Stéphane GUYONNOT

Expérimenté en microbiologie pharmaceutique, ce spécialiste dispose de plus de vingt ans d'expertise dans l'assurance de stérilité au sein d'un grand groupe de l'industrie du vaccin. Il maîtrise les pratiques aseptiques, le suivi environnemental, les validations de méthodes microbiologiques (classiques et alternatives) ainsi que les audits qualité et inspections réglementaires. Il a notamment exercé des fonctions de référent technique, chef de projet et manager d'équipes pluridisciplinaires. Doté d'une solide formation en contrôle qualité des produits de santé, il a développé une expertise approfondie en procédés aseptiques, Media Fill Tests, validation de biocides, écologie microbienne et gestion des non-conformités. Son parcours témoigne d'une forte capacité à accompagner les projets de développement, à garantir la conformité réglementaire et à transmettre les bonnes pratiques au sein d'environnements stériles.

PÉDAGOGIE

Apports théoriques
Sessions interactives de questions/réponses
Vote interactif
Étude de cas
Brainstorming
Exercice pratique

PRÉ-REQUIS

Prérequis : AUCUN.

📅 PROGRAMMATION

Organisez cette formation dans votre entreprise, au bénéfice de vos seuls salariés. Le programme de votre formation peut être adapté à vos process et spécificités. **Contactez-nous.**

📞 CONTACT

Paul MARSAN
01 85 76 18 58
p.marsan@ifis.fr

ÉVALUATION DES ACQUIS ET INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Chaque formation donne lieu à l'envoi d'une attestation de fin de formation. En cas d'évaluation des acquis, les résultats sont communiqués.

Délai d'accès à la formation : ce délai correspond à la période entre l'inscription de l'apprenant ou de son entreprise et la date effective de la formation.

Pour les formations interentreprises, les inscriptions sont clôturées :

soit 24 heures avant le début de la formation,

soit dès que le nombre maximum de participants est atteint.

Nos formations sont planifiées et mises à jour régulièrement et notre site internet reflète en temps réel le planning des formations programmées.

Pour les formations intra-entreprises, les délais sont précisés dans nos propositions commerciales. En moyenne, ils sont inférieurs à 2 mois après la signature de la proposition, sous réserve de validation rapide des dates de formation par le client.

Les locaux de l'IFIS sont accessibles aux personnes en situation de handicap.

Les personnes en situation de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement afin d'étudier ensemble les modalités d'accès requises.

Depuis le 1^{er} septembre 2023 et conformément à sa politique RSE, l'IFIS n'imprime plus les supports de formation dans le cadre des formations interentreprises, sauf demande expresse de l'équipe pédagogique. Les apprenants recevront une version numérique du support directement sur leur boîte mail professionnelle, en amont ou en aval de la formation, en fonction des modalités décidées par l'équipe pédagogique. Pour en savoir plus sur la politique RSE de l'IFIS, cliquez ici. Pour toute requête spécifique ou demande d'information en lien avec la reprographie ou la disponibilité des supports de formation, veuillez contacter l'IFIS : contact@ifis.fr.



PROGRAMMATION

Organisez cette formation dans votre entreprise, au bénéfice de vos seuls salariés. Le programme de votre formation peut être adapté à vos process et spécificités. **Contactez-nous.**

CONTACT

Paul MARSAN
01 85 76 18 58
p.marsan@ifis.fr