

# FORMATION

## LA MICROBIOLOGIE POUR LES NON-MICROBIOLOGISTES

### Objectifs

- Savoir intégrer le facteur microbien dans ces actions,
- Pouvoir collaborer à la mise en place d'actions pour maîtriser le risque microbien,
- Savoir comprendre les interprétations et les informations transmises par les laboratoires de contrôle (internes ou sous-traitants).



### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

**Durée de session** 2 jours

**Mode d'animation** Formation inter-entreprise & intra-entreprise

**Prérequis** Aucun prérequis nécessaire pour suivre cette formation

**Modalité d'évaluation** Nous mettons automatiquement en place des modalités d'évaluation pour l'ensemble de nos formations, que celles-ci soient des formations de notre catalogue ou des formations que nous construisons et adaptons spécifiquement en fonction de vos besoins.

**Moyen pédagogique**

- Pédagogie active qui privilégie l'échange, les exemples concrets,
- Supports PowerPoint,
- Remise d'un document de synthèse s de cette formation l'animateur s'appuiera sur son expérience terrain de l'audit qualité fournisseur pour donner des exemples concrets.

**Pour qui?**

- Secteurs pharmaceutique, dispositifs médicaux et cosmétiques,
- Cadres et techniciens sans expérience sur le sujet mais devant gérer des aspects microbiologiques, interlocuteurs internes de laboratoire de microbiologie sous-traitant,
- Commerciaux en relation avec des aspects microbiologiques.

**Accessibilité** Merci de nous indiquer si un participant est en situation de handicap au moment de l'inscription.

# FORMATION

## LA MICROBIOLOGIE POUR LES NON-MICROBIOLOGISTES

### Programme de formation

#### 1 : Description et étude des microorganismes

- Historique,
- Organisation cellulaire, éléments de biochimie sur les différents composants,
- Les différentes morphologies,
- Les cycles de développement, les facteurs de développement,
- Comparaison entre cellules animales, végétales et les virus

#### 2 : Nom des bactéries et classification

- Principes de classification taxonomique,
- Classification en fonction du risque

#### 3 : Méthodes de détection et d'identification

- Différents types de contrôle : quantitatif, qualitatif, identification.
- Les éléments pouvant être contrôlés : liquides, air, solides (médicaments, cosmétiques, dispositifs médicaux),
- Les différentes méthodes de contrôle (exemples sur extraits Pharmacopée)
- Comment interpréter les résultats de contrôle,
- Limite des contrôles (temps, exactitude, spécificité),
- Éléments sur les méthodes de contrôle en microbiologie rapide.



#### 4 : Savoir identifier les risques microbiens

- Approche sur l'identification des risques,
- Les sources de contaminations,
- Les biofilms,
- Les risques microbiens sur le produit,
- Les risques microbiens sur l'opérateur : biosécurité

#### 5 : Maîtriser les risques microbiens

- **Au niveau du personnel :**
  - hygiène du personnel,
  - règles d'habillement et de protection,
  - pratiques opératoires..
- **Au niveau du matériel et des locaux :**
  - les zones à atmosphère contrôlée,
  - les hottes, les PSM et les isolateurs,
- **Au niveau des méthodes :**
  - stérilisation,
  - désinfection,
  - décontamination.
- **Au niveau du flux des matières :**
  - les conditions de stockage,
  - les déchets

### NOUS CONTACTER

-  +33 2 32 09 36 33
-  [formation@intertek.com](mailto:formation@intertek.com)
-  [intertek-france.com/intertek-academy](http://intertek-france.com/intertek-academy)



### LIEUX DES FORMATIONS

Centre de formation  
de Dardilly  
Multi Parc du Jubin  
Bâtiment A  
27 chemin des Peupliers  
69570 Dardilly

Centre de formation  
de Paris la Défense  
La Défense - Tour PB5  
10<sup>ème</sup> étage Aile Ouest  
1, avenue du Général de Gaulle  
92800 Puteaux