

## **PUBLIC**

- Responsables de projets, ingénieurs, techniciens supérieurs, techniciens des industries agro-alimentaires, pharmaceutiques, cosmétiques et du packaging.
- Le niveau de la formation pourra être adapté selon la composition du public.

## **OBJECTIFS**

- Comprendre les problématiques de décontamination non résolues par les techniques classiques.
- Comprendre les nouvelles techniques de décontamination : efficacité, limites d'utilisation, conditions d'emploi.
- Pouvoir orienter un choix technologique selon le contexte.

## **PROGRAMME**

### **Définition de la contamination**

- Notion de biocharge
- Relations microorganismes matrice
- Objectifs rationnels de la décontamination

### **Mécanisme de résistance des microorganismes**

### **Rationnel des méthodes innovantes de décontamination**

### **Techniques physiques**

- Electron beam
- Hautes pressions hydrostatiques
- Micro-ondes athermiques

### **Techniques d'oxydation avancées (physico-chimiques)**

- Ultrasons
- Lumière Pulsée
- UV-C
- Photocatalyse
- Plasmas athermiques

### **DURÉE**

1 jour

### **HORAIRES**

9h - 17h30

### **COÛT / STAGIAIRE**

800 €

Demande de  
renseignement

### **MOYENS PEDAGOGIQUES**

- Formation alternant exposés théoriques et discussions pratiques
- Exposés basés sur l'expérience et le vécu de l'intervenant
- Remise d'un document reprenant l'ensemble des supports de formation