

## PRINCIPE DES TECHNOLOGIES INNOVANTES DE DECONTAMINATION - CONTRAINTES SANITAIRES ET REGLEMENTAIRES

Accessible aux personnes à mobilité réduite\*

### Public visé

Responsables techniques/  
responsables R&D, ingénieurs des  
industries agroalimentaires,  
cosmétiques, packaging

### Prérequis

Notions de microbiologie

### Objectifs

Comprendre le principe des  
technologies  
Identifier les contraintes  
microbiologiques et contaminations  
Identifier les limites des  
technologies

### Lieu de la formation

Chez PRAXENS

### Durée

1 session de 7h

### Intervenante et contact administratif

Formatrice : Ségolène DEPAYRAS  
Docteur en Microbiologie/ Karine  
NICOLAS Responsable microbiologie  
Administratif : Isabelle LECHEVREL  
02.32.39.49.66  
i.lechevrel@praxens.fr

### Tarif

800 € HT/stagiaire  
(Repas et documentation compris)  
(Prise en charge possible par votre OPCO)

N° organisme de formation :  
23270056327

### Programme :

1. **Notion de contamination**
  - ✓ Identifier la contamination biologique
  - ✓ Relation matrice/microorganismes
  - ✓ Objectifs de décontamination
2. **Contraintes environnementales et hygiéniques**
  - ✓ Rappels microbiologiques et mécanismes de résistances
  - ✓ Screening de germes spécifiques de l'industrie ciblée
3. **Présentation des technologies avec effets physiques**
  - ✓ Electron Beam
  - ✓ Hautes Pressions Hydrostatiques
  - ✓ Micro-ondes
  - ✓ DIC
4. **Technologies oxydantes**
  - ✓ Lumière Pulsée
  - ✓ UV-c
  - ✓ Photocatalyse
  - ✓ Plasmas athermiques

### Méthodes mobilisées :

- Animation pédagogique en salle de réunions : supports théoriques, visite des laboratoires avec descriptif des pilotes, échanges avec le formateur.

\* En cas de besoin, notre référent handicap, se tient à votre disposition pour organiser votre accueil et déroulement de la formation. Contacter Isabelle Lechevrel ([i.lechevrel@praxens.fr](mailto:i.lechevrel@praxens.fr)) 02.32.39.49.66.

### Modalités d'évaluation :

- Feuilles de présence
- Questions orales et / ou écrites
- Evaluation des connaissances acquises par QCM
- Formulaire d'évaluation de la formation