



BIOTECHNOLOGIES

DÉCONTAMINATION H2O2 DES ENVIRONNEMENTS ASEPTIQUES

OBJECTIFS

Comprendre les mécanismes de contamination microbiologique en environnement pharmaceutique.
Maîtriser les principes de bio-décontamination par H₂O₂.
Identifier les spécificités de décontamination des isolateurs, RABS et salles propres.
Mettre en œuvre et qualifier un cycle de décontamination.

CONTENU PÉDAGOGIQUE

LES FONDAMENTAUX DE LA CONTAMINATION ET BIOBURDEN

- › Sources de contamination
- › Maîtrise de la contamination

DÉCONTAMINATION H2O2

- › Principe
- › Mise en œuvre
- › Qualité
- › Sécurité

LA DÉCONTAMINATION DES ISOLATEURS / RABS

- › Objectifs
- › Méthodologie
- › Exigences clés et normes

LA DÉCONTAMINATION DES SALLES PROPRES / HVAC

- › Objectifs
- › Méthodologie
- › Exigences clés et normes

LA VALIDATION / QUALIFICATION DES CYCLES DE DÉCONTAMINATION

- › Objectifs de la qualification
- › Indicateurs biologiques et chimiques
- › Thermographie
- › Essais de qualification
- › Optimisation des cycles
- › Gestion des non conformités



DURÉE

2 jours
14 heures



SESSIONS

- 7 et 8 avril 2027 en présentiel à Lyon



FRAIS D'INSCRIPTION (DÉJEUNER INCLUS)

1 535 € HT



PRÉREQUIS & PUBLIC CONCERNÉ

Ingénieurs, techniciens supérieurs, techniciens des industries pharmaceutiques et agroalimentaires, Validation/Qualification, Microbiologie, Maintenance et Ingénierie, intervenant en environnements pharmaceutiques aseptiques et zones propres

Coordonnées

CPE Lyon Formation Continue

41 rue Garibaldi – 69006 LYON

04.72.32.50.60