



BIOTECHNOLOGIES

FILTRATION STÉRILISANTE ET SECURITE VIRALE

OBJECTIFS

Présenter les principes et la mise en œuvre de la filtration stérilisante.

CONTENU PÉDAGOGIQUE

FILTRATION STÉRILISANTE

- › Définition, généralités sur les procédés de stérilisation
- › Exigences réglementaires

LES MEMBRANES

- › Les différents types de membrane stérilisante
- › Élimination de virus
- › Caractérisation physique des membranes
- › Structure
- › Les modules

TESTS D'INTÉGRITÉ

- › Challenge bactérien
- › Point de bulle
- › Test de diffusion / Maintien en pression

FILTRATION DES GAZ

TESTEUR AUTOMATIQUE

- › Qualification
- › Mise en œuvre / Précautions d'usage

STÉRILISATION EN PLACE DES FILTRES

- › Principe de stérilisation par la chaleur humide
- › Principe de stérilisation par la chaleur sèche
- › Paramètres critiques à maîtriser

ANALYSE DES PROBLÈMES D'INTÉGRITÉ

VALIDATION DE LA FILTRATION STÉRILISANTE

ÉTUDE DE CAS



DURÉE

2 jours
14 heures



SESSIONS

- 30 et 31 mars 2026
en présentiel à
Lyon



FRAIS D'INSCRIPTION (DÉJEUNER INCLUS)

1 445€ HT



PRÉREQUIS & PUBLIC CONCERNÉ

Techniciens supérieurs
Techniciens

Coordonnées

CPE Lyon Formation Continue

41 rue Garibaldi – 69006 LYON

04.72.32.50.60