



## 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
- › Elimination 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

#### Coordonnées

CPE Lyon Formation Continue

41 rue Garibaldi – 69006 LYON

04.72.32.50.60



#### DURÉE

2 jours  
14 heures



#### SESSIONS

- 22 et 23 octobre 2026 en présentiel à Lyon



#### FRAIS D'INSCRIPTION (DÉJEUNER INCLUS)

1 445€ HT



#### PRÉREQUIS & PUBLIC CONCERNÉ

Techniciens supérieurs  
Techniciens