



BIOTECHNOLOGIES

FILTRATION STÉRILISANTE ET SECURITE VIRALE

OBJECTIFS

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

CONTENU PÉDAGOGIQUE

LA STÉRILISATION

FILTRATION STÉRILISANTE

- › Définition
- › 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

TESTS D'INTÉGRITÉ AVEC LE PRODUIT D'INTÉRÊT

FILTRATION DES GAZ

- › Tests d'intégrité (solution d'or)

TESTEUR AUTOMATIQUE

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

ANALYSE DES PROBLÈMES D'INTÉGRITÉ

LES TESTS DE SUIVI

- › Produit
- › Volumes de filtrat
- › Durée de la filtration
- › Prélèvements pour contrôles sur produit filtré

VALIDATION DE LA FILTRATION STÉRILISANTE

ETUDE DE CAS

SÉCURITÉ VIRALE/ELIMINATION DES VIRUS PAR NANOFILTRATION



DURÉE

2 jours
14 heures



SESSIONS

- 11 et 12 septembre 2021 en présentiel à Lyon



FRAIS D'INSCRIPTION (DÉJEUNER INCLUS)

1 385 € HT



PRÉREQUIS & PUBLIC CONCERNÉ

Techniciens supérieurs
Techniciens

Coordonnées

CPE Lyon Formation Continue

41 rue Garibaldi – 69006 LYON

04.72.32.50.60