



## 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



#### DURÉE

2 jours  
14 heures



#### SESSIONS

- 29 et 30 mars 2018



#### LIEU

Lyon



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

1 285 € HT



#### PUBLIC CONCERNÉ

Techniciens supérieurs  
Techniciens

- › 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**

## **Coordonnées**

CPE Lyon Formation Continue

Campus Saint-Paul – Bâtiment F • 10, Place des Archives – 69002 LYON

04.72.32.50.60

