



## 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  
Élimination 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

- 30 et 31 mars 2017
- 2 et 3 octobre 2017



#### LIEU

Lyon



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

1285 € 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

