

Valérie Thoraval 04.72.32.50.60



## **BIOTECHNOLOGIES**

## FILTRATION STERILISANTE 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 maitriser

## 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

• 30 et 31 avril 2026 en présentiel à



### FRAIS D'INSCRIPTION (DÉJEUNER INCLUS)

1 445€ HT



### PRÉREQUIS & PUBLIC CONCERNÉ

Techniciens supérieurs Techniciens