



## GÉNIE DES PROCÉDÉS

# DECOUVERTE DES TECHNIQUES DE PURIFICATION ET DE SEPARATION

### OBJECTIFS

Proposer une approche des différentes techniques de purification et de séparation mises en œuvre dans les biotechnologies et l'illustrer via des démonstrations pratiques.

### CONTENU PÉDAGOGIQUE

#### PURIFICATION PAR CHROMATOGRAPHIE

- › Principes
- › Supports
- › Rôle
- › Applications
- › Démonstrations pratiques : chromatographie de colorants – chromatographie d'acides aminés

#### PURIFICATION PAR TECHNIQUES MEMBRANAIRES

- › Principes (microfiltration – ultrafiltration – diafiltration)
- › Membranes
- › Paramètres importants
- › Rôle
- › Démonstration pratique de l'ultrafiltration : applications aux colorants – applications à la concentration

#### PURIFICATION PAR CENTRIFUGATION

- › Sédimentation
- › Principe de la centrifugation
- › Rôle



#### DURÉE

3 jours  
20 heures



#### SESSIONS

- 25 - 27 juin 2018



#### LIEU

Lyon



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

2075 € HT



#### PUBLIC CONCERNÉ

Techniciens Supérieurs  
Techniciens

- › Applications
- › Illustration pratique : sédimentation – utilisation d'une centrifugeuse



## Coordonnées

CPE Lyon Formation Continue

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

04.72.32.50.60