



BIOTECHNOLOGIES

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

Applications



DURÉE

3 jours
20 heures



SESSIONS

- 26 - 28 juin 2017



LIEU

Lyon



FRAIS D'INSCRIPTION (DÉJEUNER INCLUS)

2075 € HT



PUBLIC CONCERNÉ

Techniciens Supérieurs
Techniciens

Coordonnées

CPE Lyon Formation Continue

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

04.72.32.50.60