



## GÉNIE DES PROCÉDÉS

# FILTRATION SOLIDE – LIQUIDE – DU LABORATOIRE A L'INSTALLATION INDUSTRIELLE

### OBJECTIFS

Apporter les connaissances théoriques des procédés de filtration solide/liquide  
Aider à choisir ou à améliorer ces procédés en partant des essais de laboratoire jusqu'à l'installation industrielle  
(Les séparations par techniques membranaires et sous accélération centrifuge ne seront pas abordées dans cette formation et font l'objet d'actions spécifiques - cf sommaire plaquette)

### CONTENU PÉDAGOGIQUE

#### / THÉORIE

**LOIS D'ÉCOULEMENT** dans les milieux poreux

**FILTRATION EN PROFONDEUR ET FILTRATION SUR SUPPORT**

**DIFFÉRENTS TYPES DE FILTRES** – Critères de choix

**COMPRESSIBILITÉ ET LAVAGE DU GÂTEAU**

**ADJUVANTS ET MÉDIAS FILTRANTS**

**TESTS DE FILTRATION**

**CHOIX ET DIMENSIONNEMENT** d'une installation

**ENVIRONNEMENT** d'une installation de filtration

**COMPARAISON AVEC LES AUTRES TECHNIQUES** de séparation solide – liquide

**ETUDES DE CAS INDUSTRIELS**

**DÉMONSTRATIONS PRATIQUES DES TESTS DE FILTRATION**



#### DURÉE

3.5 jours  
24 heures



#### SESSIONS

- 25 - 28 (am) mars 2019



#### LIEU

Lyon



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

2 125 € HT



#### PUBLIC CONCERNÉ

Ingénieurs  
Pharmaciens  
Techniciens

### Coordonnées

CPE Lyon Formation Continue

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

04.72.32.50.60

