



## SCIENCES ANALYTIQUES

# HPLC – PERFECTIONNEMENT – NIVEAU 2 CHROMATOGRAPHIE EN PHASE LIQUIDE A HAUTE PERFORMANCE DES COMPOSES IONISABLES

### OBJECTIFS

Ce stage s'adresse à des personnes qui ont déjà pratiqué la technique de chromatographie en phase liquide, qui veulent approfondir leurs connaissances sur la technique et souhaitent connaître les stratégies de développement en LC (pharmacie, cosmétique, bio-pharmacie, bioanalyse,...).

### CONTENU PÉDAGOGIQUE

## / THEORIE

### CONCEPTS FONDAMENTAUX

### NOUVELLES TECHNIQUES

UHPLC, particules Core-Shell, chromatographie bidimensionnelle, haute température, monolithes, SFC

### PROBLÉMATIQUES DES SUBSTANCES IONISABLES

Phases stationnaires, pH, tampons, additifs de la phase mobile

### GRADIENT D'ÉLUTION: THÉORIE, TRANSFERT DE MÉTHODE

### DÉVELOPPEMENT DE MÉTHODES (ISOCRATIQUE ET GRADIENT)

## / TRAVAUX DIRIGES

Optimisation des conditions d'éluion  
Optimisation de l'appareillage  
Transfert d'une méthode



### DURÉE

3.5 jours  
24 heures



### SESSIONS

- 28 - 31 (am) mai 2018



### LIEU

Lyon



### FRAIS D'INSCRIPTION (DÉJEUNER INCLUS)

1 990 € HT



### PUBLIC CONCERNÉ

Ingénieurs  
Techniciens supérieurs  
travaillant à la mise au  
point de nouveaux  
produits ou de procédés  
d'analyse  
Contrôleurs de  
fabrications

## Coordonnées

CPE Lyon Formation Continue

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

04.72.32.50.60

