



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'élution
Optimisation de l'appareillage
Transfert d'une méthode



DURÉE

3.5 jours
24 heures



SESSIONS

- 11 - 14 (am) mai 2020



LIEU

Lyon



FRAIS D'INSCRIPTION (DÉJEUNER INCLUS)

2 035 € 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

