

CHROMATOGRAPHIE EN PHASE LIQUIDE - MAINTENANCE Niveau 1 réf. N0200456

| Durée | Domaine d'application | Personnes concernées | Pré-requis |
|--------|-------------------------------------|----------------------|---------------|
| 1 jour | Pharmaceutique, Alimentaire, Chimie | Utilisateurs | Bac - Bac + 2 |

Objectifs

Savoir utiliser et maintenir dans les meilleures conditions une chaîne de chromatographie liquide Haute Performance .

Théorie de la Chromatographie en Phase Liquide

- Généralités sur les techniques chromatographiques
- L'appareillage de la chromatographie en phase liquide
- principe de fonctionnement de chaque module (Pompe Autosampler Détecteur)

Travaux pratiques

- démontage vanne d'injection et aiguille de prélèvement
- calibration en X Y Z de l'Autosampler
- démontage chambre de pression
- calibration par soft du débit et de la pression
- démontage lampe
- nettoyage de la cellule
- conseils avec l'utilisation de solution tampon
- adresses de sites internet
- liste des pièces nécessaires pour la maintenance