

HPLC - CHROMATOGRAPHIE EN PHASE LIQUIDE (Utilisateurs) réf. N0200529

Durée	Domaine d'application	Personnes concernées	Pré-requis
3 jours	Pharmaceutique, Alimentaire, Chimie	Utilisateurs	Bac - Bac + 2

Objectifs

Savoir appliquer la Chromatographie Liquide Haute Performance et comprendre la Séparation

Théorie

- Généralités sur les techniques chromatographiques
- L'appareillage de la chromatographie en phase liquide
- Les phases stationnaires
- la chromatographie des composés neutres et ionisables
- Les principes de l'analyse quantitative (normalisation, étalonnage interne et externe)
- Développement d'une méthode en chromatographie en phase liquide

Pratique

- Mise en place du système HPLC, les précautions d'utilisation
- Courbe d'étalonnage
- Etude des séparations chromatographiques en phase inverse
- Utilisation du logiciel TurboChrom et TotalChrom