Techniques séparatives

Niveau d'étude
BAC +4

ECTS
2 crédits

Composante
Faculté des Sciences

En bref

- **Date de début des cours:** 1 sept. 2021
- **Langue(s) d'enseignement:** Français
- **Méthode d'enseignement:** En présence
- **Organisation de l'enseignement:** Formation initiale
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

Présentation

Description

Cet enseignement a pour vocation d'enseigner la chromatographie en phase liquide et la chromatographie en phase gazeuse.

Volumes horaires* :

CM :15h

TD : 5h

Objectifs

Connaître différentes méthodes de chromatographie en phase liquide (adsorption, partage, ionique, exclusion, chirale) et en phase gazeuse et maîtriser le principe de chaque technique

Connaître les différentes techniques analytiques : HPLC/UPLC/GC

Savoir choisir la méthode analytique appropriée en fonction de la nature des composés à analyser

Contrôle des connaissances

Contrôle terminal (Cours, 100%)

2 sessions pour le contrôle terminal

Syllabus

chromatographie liquide, chromatographie de partage, chromatographie d'exclusion, chromatographie d'adsorption, chromatographie ionique, chromatographie d'appariement d'ions, chromatographie chirale, chromatographie en phase gazeuse.

Informations complémentaires

Contact(s) administratif(s) :

Secrétariat Master Chimie

https://master-chimie.edu.umontpellier.fr/

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 14 février 2023

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Isabelle TOURNIER

+33 4 67 14 32 10

isabelle.tournier@umontpellier.fr

Lieu(x)

- Montpellier - Triolet

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 14 février 2023