



Séparation/Purification



Niveau d'étude
BAC +5



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

de séparation des biomolécules par chromatographie liquide. Une application portant sur les méthodes séparatives mises en œuvre en protéomique sera présentée.

Contrôle des connaissances

Contrôle continu et contrôle terminal

Contrôle continu (TP, 40%) et contrôle terminal (Cours, 60%)

2 sessions pour le contrôle terminal

Présentation

Description

L'objectif de cette UE est de donner aux étudiants une formation théorique et pratique des techniques fondamentales de séparation et purification des biomolécules

Volumes horaires* :

CM : 9h

Terrain : 11h

Objectifs

Seront développées dans le cadre de cette UE les techniques permettant d'extraire et/ ou de concentrer des biomolécules présentes dans différentes matrices ainsi que les techniques

Syllabus

Techniques de chromatographie, Techniques de détection, Développement de méthodes analytiques

Informations complémentaires

Contact(s) administratif(s) :

Secrétariat Master Chimie

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

Infos pratiques



Contacts

Responsable pédagogique

Isabelle TOURNIER

☎ +33 4 67 14 32 10

✉ isabelle.tournier@umontpellier.fr

Lieu(x)

➤ Montpellier - Triolet