



# 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](mailto:isabelle.tournier@umontpellier.fr)

---

## Lieu(x)

➤ Montpellier - Triolet