



# Travaux pratiques



Niveau d'étude  
BAC +5



ECTS  
2 crédits



Composante  
Faculté des  
Sciences



Volume horaire  
20h

## 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
- › **Forme d'enseignement :** Travaux pratiques
- › **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

## Présentation

### Description

Le programme de cette UE est centré sur une approche expérimentale des connaissances de base liées à la radiochimie, de la chimie séparative et des procédés de conversion. Ces connaissances seront mises en œuvre au travers d'exemples précis.

### Objectifs

Expérimenter concrètement les connaissances de base liées à la radiochimie, à la chimie séparative et aux procédés de conversion ou de dissolution à travers plusieurs séances de TP de 4 heures.

## Pré-requis nécessaires

- \* Extraction liquide-liquide : cinétique et thermodynamique
- \* Thermodynamique et équilibres de phases
- \* Chimie séparative

## Contrôle des connaissances

Notation des comptes-rendus.

## Syllabus

- \* Purification par extraction liquide-liquide
- \* Séparation par extraction solide-liquide
- \* Procédés de conversion par co-précipitation
- \* Séparation par procédés membranaires
- \* Procédés de dissolution ou de lixiviation

## Informations complémentaires

**Contact(s) administratif(s) :**

Secrétariat Master Chimie

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

## Infos pratiques



---

## Contacts

Responsable pédagogique

Saad SENE

✉ [saad.sene@umontpellier.fr](mailto:saad.sene@umontpellier.fr)

---

## Lieu(x)

➤ Montpellier - Triolet