



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

Lieu(x)

➤ Montpellier - Triolet