

Partenaires :



Plus d'informations :

Faculté des Sciences
Université de Montpellier
Département de Chimie
Place Eugène Bataillon
34095 Montpellier Cedex 5

- Contacts Responsable pédagogique :

Pr Nicolas DACHEUX (UM / ICSM)
nicolas.dacheux@umontpellier.fr

Dr Jérôme MAYNADIE (UM / ICSM)
jerome.maynadie@umontpellier.fr

Dr Florent LEMONT (INSTN)
florent.lemont@cea.fr

- Site Web :
master-chimie.edu.umontpellier.fr



Devenir des anciens étudiants sur
l'observatoire du suivi et de l'insertion
professionnelle des étudiants :
<https://osipe.edu.umontpellier.fr>

Faculté des Sciences Montpellier



Chimie

Parcours Chimie Séparative Matériaux et Procédés

MASTER

Cette formation aux métiers du nucléaire présente aux étudiants les concepts en chimie des solutions et extractive, en élaboration, en science des matériaux et des procédés, notamment en lien avec le cycle du combustible nucléaire.

Son contenu pédagogique est intégré sur les deux années, avec une acquisition progressive de connaissances dans les différentes disciplines et un enchaînement chronologique précis des unités d'enseignement permettant de proposer un enseignement spécialisé multidisciplinaire de haut niveau.



UNIVERSITÉ DE
MONTPELLIER



FACULTÉ DES SCIENCES
DE MONTPELLIER



Master Chimie Séparative Matériaux et Procédés

Objectifs & Présentation :

L'objectif principal de cette formation est de fournir aux étudiants les outils utilisés en chimie extractive et séparative, en sciences des matériaux et des procédés, en recherche et développement, notamment en relation avec le recyclage des métaux stratégiques et les cycles du combustible nucléaire actuels ou futurs. Il s'agit en particulier d'acquérir des connaissances scientifiques et techniques, des méthodes de travail et des outils de communication.

Organisation :

Enseignement sur 4 semestres :

- le semestre 2 comprend un stage de 3 à 4 mois
- le semestre 4, un stage long de 5 à 6 mois

Insertion professionnelle :

Emplois de niveau ingénieur et/ou docteur en R&D ou dans des bureaux d'études, dans les secteurs du nucléaire, de la chimie, des matériaux, de l'environnement et du recyclage.

Poursuite d'études :

Thèse de doctorat, master pour une double compétence, diplôme de recherche technologique en entreprise (DRT).