



M2 - Chimie séparative, matériaux et procédés (MAT P2)



Admission

Modalités d'inscription

Les candidatures se font sur les plateformes suivantes :

- * Étudiants français & Européens, l'étudiant.e devra déposer son dossier de candidature via l'application e-candidat : [🔗 https://candidature.umontpellier.fr/candidature](https://candidature.umontpellier.fr/candidature)
- * Étudiants internationaux hors UE : suivre la procédure « Études en France » : [🔗 https://pastel.diplomatie.gouv.fr/etudesenfrance/dyn/public/authentication/login.html](https://pastel.diplomatie.gouv.fr/etudesenfrance/dyn/public/authentication/login.html)



Programme

M2S3 MAT P2

Irradiation de matériaux nucléaires	2 crédits	
Management de projet - Droit de l'entreprise	4 crédits	
Travaux pratiques	2 crédits	20h
Chimie supramoléculaire des éléments f et d	2 crédits	
Stratégie analytique pour les radionucléides	2 crédits	
Modélisation pour la séparation et le confinement	2 crédits	
Synthèse et refabrication de matériaux combustibles	2 crédits	
Retraitement et stockage direct de combustibles nucléaires	2 crédits	
Amont du cycle : chimie extractive et séparative	2 crédits	
Chimie séparative	2 crédits	
Matrices vitreuses : synthèse et comportement à long terme	2 crédits	
Procédés de démantèlement et de décontamination	2 crédits	
Procédés de séparation membranaires et d'extraction liquide	2 crédits	
Radioactivité et environnement	2 crédits	

M2S4 MAT P2

Anglais avancé	2 crédits
Projet bibliographique/Information scientifique	3 crédits
Stage 4-6 mois	25 crédits