



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

MASTER CHIMIE



## 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/authentification/login.html](https://pastel.diplomatie.gouv.fr/etudesenfrance/dyn/public/authentification/login.html)



# Programme

## M2S3 MAT P2

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Irradiation de matériaux nucléaires	UE				2 crédits
Management de projet - Droit de l'entreprise	UE	12h	28h		4 crédits
Travaux pratiques	UE				2 crédits
Chimie supramoléculaire des éléments f et d	UE				2 crédits
Stratégie analytique pour les radionucléides	UE				2 crédits
Modélisation pour la séparation et le confinement	UE				2 crédits
Synthèse et refabrication de matériaux combustibles	UE				2 crédits
Retraitement et stockage direct de combustibles nucléaires	UE				2 crédits
Amont du cycle : chimie extractive et séparative	UE				2 crédits
Chimie séparative	UE				2 crédits
Matrices vitreuses : synthèse et comportement à long terme	UE				2 crédits
Procédés de démantèlement et de décontamination	UE				2 crédits
Procédés de séparation membranaires et d'extraction liquide	UE				2 crédits
Radioactivité et environnement	UE				2 crédits

## M2S4 MAT P2

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Anglais avancé	UE		20h		2 crédits
Projet bibliographique/Information scientifique	UE		12h		3 crédits
Stage 4-6 mois	UE				25 crédits