



## M2 - Chimie des matériaux (MAT P1)



### Parcours proposés

- > Orientation 1
- > Orientation 2

## 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

## Orientation 1

### M2S3 MAT P1 O1

---

Biopolymères et polymères dégradables pour le DD	2 crédits	20h
Influence des propriétés d'élaboration	2 crédits	
Management de projet - Droit de l'entreprise	4 crédits	
Durabilité-vieillessement des matériaux	3 crédits	20h
Matériaux avancés pour l'habitat et la voirie	2 crédits	
Conversion thermoélectrique et stockage thermochimique	2 crédits	
Développement de matériaux pour la santé	2 crédits	
CHOIX 1	2 crédits	
CHOIX 3	2 crédits	
Cycle du combustible : de la mine à la gestion des déchets	2 crédits	
Matériaux métalliques (UE ENSCM)	2 crédits	
Matériaux moléculaires (UE ENSCM)	2 crédits	
CHOIX 2	2 crédits	
Applications des technologies membranaires	2 crédits	
Matériaux pour la conversion et le stockage de l'énergie	2 crédits	
Anglais de remise à niveau	2 crédits	
Matériaux pour la conversion et le stockage de l'énergie	2 crédits	
Etude thématique	4 crédits	
Conception de matériaux membranaires	2 crédits	
Analyse de cycle de vie – Eco conception	2 crédits	
Catalyse hétérogène et protection de l'environnement	2 crédits	
Electrochimie des solides pour l'énergie et l'environnement	2 crédits	



## M2S4 MAT P1 O1

Anglais avancé	2 crédits
Stage	28 crédits

## M2S4 MAT P1 O2

Anglais avancé	2 crédits
Stage	28 crédits

## Orientation 2

### M2S3 MAT P1 O2

Biopolymères et polymères dégradables pour le DD	2 crédits	20h
Management de projet - Droit de l'entreprise	4 crédits	
Polymères pour la santé	2 crédits	
Développement de matériaux pour la santé	2 crédits	
CHOIX 2	2 crédits	
Structure-based drug design	2 crédits	
Délivrance ciblée	2 crédits	20h
(Nano)matériaux inorganiques pour la santé	2 crédits	
Structures et Problématiques de Santé	4 crédits	
Innovation et besoins cliniques		
Innovation et besoins cliniques Oral		
Innovation et besoins cliniques Ecrit		
Etude thématique	4 crédits	
Conception de matériaux membranaires	2 crédits	
CHOIX 1	2 crédits	
Applications des technologies membranaires	2 crédits	
Anglais de remise à niveau	2 crédits	
Nanotechnologies et systèmes multifonctionnels à visée théra		