



M2 - Chimie des biomolecules (BM)



Parcours proposés

- > Orientation 1
- > Orientation 2
- > Orientation 3

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 : L' 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







Programme

Orientation 2

Orientation 1

M2S3 BM O1

Chemoinformatique	2 crédits	
Management de projet - Droit de l'entreprise	4 crédits	
Peptides et protéines	2 crédits	
Réceptologie	2 crédits	
Acides nucléiques	2 crédits	
RMN	2 crédits	
Délivrance ciblée	2 crédits	20h
Structure-based drug design	2 crédits	
Spectrométrie de masse	2 crédits	
Chemobiologie (67 % ENSCM)	2 crédits	
Composés lipidiques	2 crédits	
Glycochimie	2 crédits	
Prodrogues/bioprécurseurs	2 crédits	
CHOIX 1	5 crédits	
(Nano)matériaux inorganiques pour la santé Nanotechnologies et systèmes multifonctionnels à visée théra	2 crédits	

M2S4 BM O1

Stage	25 crédits
Anglais avancé	2 crédits
Projet bibliographique/Information	3 crédits
scientifique	

M2S3 BM O2

Biotechnologies et applications	2 crédits	
Chimie verte	2 crédits	
Extraction et séparation de biomolécules	2 crédits	
Management de projet - Droit de l'entreprise	4 crédits	
Peptides et protéines	2 crédits	
Synthèses supportées	2 crédits	
Acides nucléiques	2 crédits	
CHOIX 1	2 crédits	
Délivrance ciblée	2 crédits	20h
Chemobiologie (67 % ENSCM)	2 crédits	
RMN	2 crédits	
Synthèse multi-étapes	2 crédits	
Fonctionnalisation/Bioconjugaison	2 crédits	
Spectrométrie de masse	2 crédits	
Composés lipidiques	2 crédits	
Glycochimie	2 crédits	

M2S4 BM O2

Stage	25 crédits
Anglais avancé	2 crédits
Projet bibliographique/Information	3 crédits
scientifique	

Orientation 3

M2S3 BM O3







Bioanalyses 2 crédits Extraction et séparation de 2 crédits biomolécules Management de projet - Droit de 4 crédits l'entreprise Peptides et protéines 2 crédits CHOIX 1 2 crédits Structure-based drug design 2 crédits Chemoinformatique 2 crédits Acides nucléiques 2 crédits LC-MS, MS/MS 2 crédits **RMN** 2 crédits Séparation/Purification 2 crédits Criblage 2 crédits 2 crédits Spectrométrie de masse Composés lipidiques 2 crédits Omiques 2 crédits Glycochimie 2 crédits

M2S4 BM O3

Stage 25 crédits

Anglais avancé 2 crédits

Projet bibliographique/Information 3 crédits scientifique

