



M2 Biologie Structurale et Conception rationnelle de molécules bioactives



ECTS
60 crédits

Durée
1 an



Structure de
formation
Faculté de
pharmacie



Langue(s)
d'enseignement
Français

Présentation

Admission

Conditions d'accès

En M2 : Diplôme d'Etat de Docteur en Pharmacie, Médecine, Odontologie, Vétérinaire.

Les demandes de candidature se font sur internet :

Candidater


 <https://pharmacie.edu.umontpellier.fr/scolarite/admissions/>

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique


Christian Roumestand

 +33 4 67 41 77 04

 christian.roumestand@umontpellier.fr


Responsable pédagogique

Jean Francois Guichou

 +33 4 67 41 77 12

 jean-francois.guichou@umontpellier.fr

Katia Aveli Valentino

 +33 4 11 75 93 28

 katia.avelli-valentino@umontpellier.fr

Lieu(x)

 Montpellier - Faculté de Pharmacie



Programme

Semestre 3 Master 2 Parcours 4 Biologie structurale

Drug design: case studies	2 crédits
RMN biologique : structure, interactions, criblage molécules	6 crédits
Biocristallographie : structure et criblage de protéines	4,5 crédits
Biocristallographie: structure et criblage de protéines CC	
Biocristallographie: structure et criblage de protéines CT	
Biochimie préparative et analytique	5 crédits
Biochimie préparative et analytique CC	
Biochimie préparative CT	
UEs tronc commun	
Actualités et avancées récentes en sciences du médicament	4 crédits
Communication - Application de l'anglais	3 crédits
Management de projets et management du risque	
UEs spécifiques	
Drug design: case studies	2 crédits
RMN biologique : structure, interactions, criblage molécules	6 crédits
Biocristallographie : structure et criblage de protéines	4,5 crédits
Biocristallographie: structure et criblage de protéines CC	
Biocristallographie: structure et criblage de protéines CT	
Biochimie préparative et analytique	5 crédits
Biochimie préparative et analytique CC	
Biochimie préparative CT	
Bioinformatique structurale	2,5 crédits
Bioinformatique structurale	2,5 crédits

Semestre 4 Master 2 Parcours 4 Biologie structurale



Projet tuteuré parcours Biologie
structurale 10 crédits

Oral projet tut. P4
Mémoire projet tut. P4

Stage parcours Biologie structurale 20 crédits

Appréciation stage P4
Rapport stage P4