M1 - Chimie des biomolecules (BM)

Structure de formation
Faculté des Sciences

Admission

Modalités d'inscription

Les candidatures se font sur les plateformes suivantes :

* Étudiants français & Européens : suivre la procédure « Mon Master » depuis le site : https://www.monmaster.gouv.fr/
* Étudiants internationaux hors UE : suivre la procédure « Études en France » : https://pastel.diplomatie.gouv.fr/etudesenfrance/dyn/public/authentification/login.html

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 07 février 2023

Programme

M1S1 BM

Biomolécules fluorées et phosphorées: synthèse et appli	2 crédits
CHOIX 1	4 crédits
Solutions, colloïdes, interfaces	2 crédits
Techniques séparatives	2 crédits
Analyse des molécules volatiles	2 crédits
Polymères pour la santé	2 crédits
Chimie hétérocyclique	2 crédits
Chimie des produits naturels	2 crédits
Spectroscopie RMN liquide et diffraction de rayons X	2 crédits
Analyse de biomolécules par spectrométrie de masse	2 crédits
Chimiométrie, analyse statistique des données, plan d'expé	2 crédits
Chimie organométallique et chimie des hétéro-éléments	2 crédits
Chimie de coordination et chimie organique	2 crédits
Projets professionnels – suivi de projets	8 crédits

M1S2 BM

Stage M1 de 2-4 mois avec soutenance/rapport en anglais	10 crédits
Nucléosides et dérivés	2 crédits
Procédés innovants de synthèse et d'extraction	2 crédits
Chimie médicinale	2 crédits
Synthèse asymétrique	2 crédits
Aminoacides et dérivés	2 crédits
Chimie biosourcée	2 crédits
Communication et insertion professionnelle	2 crédits
CHOIX 2	4 crédits
Introduction à la modélisation	2 crédits
Matériaux hybrides et structurés	2 crédits
Nanomatériaux	2 crédits
Stratégie et outils en synthèse organique	2 crédits

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 07 février 2023