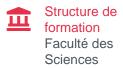




## M1 - Chimie des biomolecules (BM)



## Admission

### Modalités d'inscription

Les candidatures se font sur les plateformes suivantes :

- \* Étudiants français & Européens : suivre la procédure « Mon Master » depuis le site : L' 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







# Programme

#### M1S1 BM

Biomolécules fluorées et phosphorées: synthèse et appli	2 crédits
CHOIX 1	4 crédits
Solutions, colloïdes, interfaces Techniques séparatives Analyse des molécules volatiles	2 crédits 2 crédits 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

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 Matériaux hybrides et structurés Nanomatériaux	2 crédits 2 crédits 2 crédits
Stratégie et outils en synthèse organique	2 crédits

### M1S2 BM

