



M1 - Chimie des biomolécules (BM)



Structure de
formation
Faculté des
Sciences



Programme

M1S1 BM

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

M1S2 BM

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