

Majeure et mineure en biochimie

Majeure en biochimie

Cours obligatoires ¹

- CHMI-1006 Chimie générale I
- CHMI-1007 Chimie générale II
- CHMI-2426 Chimie organique I
- CHMI-2427 Chimie organique II
- CHMI-2227 Biochimie I
- CHMI-3226 Biochimie II
- CHMI-3217 Biochimie des acides nucléiques

Cours optionnels (choisir 21 crédits) ²

- CHMI-3116 Techniques instrumentales pour les sciences
- CHMI-3257 Principles of Pharmacology
- CHMI-3427 Introduction à la chimie médicinale
- CHMI-3446 Pharmacognosie chimique
- CHMI-4206 Bioinformatique appliquée
- CHMI-4217 Structure et fonction des biomembranes
- CHMI-4226 Bioingénierie de l'ADN
- CHMI-4227 Recombinant DNA Technology II
- CHMI-4236 Biotechnologie pharmaceutique
- CHMI-4237 Special Topics in Biochemistry
- CHMI-4247 Biochimie industrielle
- CHMI-4286 Biochimie environnementale
- CHMI-4287 Biochemical Toxicology
- CHMI-4297 Biochemistry of the Immune System
- CHMI-4446 Drug Design and Development
- CHMI-4486 Advanced Medicinal Chemistry
- CHMI-4497 Natural Products Chemistry

La majeure doit accompagner une des options suivantes (dans une autre discipline) :

- une seconde majeure (42 crédits)
- une mineure (24 crédits)

Notes:

- Un maximum de 48 crédits aux niveaux 1000 ou 9100 seront comptés envers le diplôme.
- Il faut combler les exigences du B.Sc.
- Les cours peuvent être suivis en français ou en anglais, mais les étudiants qui prennent les cours avancés dans les deux langues sont conseillés d'appliquer pour un certificat de bilinguisme.

¹ Les cours suivants sont fortement recommandés :
BIOL-1506/1507
PHYS-1006/1007
MATH-1036/1037
(MATH-1057 peut remplacer MATH-1037)

² Ces cours ne sont pas nécessairement offerts à tous les ans - contactez le département afin de confirmer l'offre du cours.

Mineure en biochimie

Cours obligatoires ³

- CHMI-1006 Chimie générale I
- CHMI-1007 Chimie générale II
- CHMI-2426 Chimie organique I
- CHMI-2427 Chimie organique II
- CHMI-2227 Biochimie I
- CHMI-3226 Biochimie II

Cours optionnels (choisir 6 crédits) ⁴

- CHMI-3116 Techniques instrumentales pour les sciences
- CHMI-3217 Biochimie des acides nucléiques
- CHMI-3227 Biochimie expérimentale
- CHMI-3257 Principles of Pharmacology
- CHMI-3427 Introduction à la chimie médicinale
- CHMI-3446 Pharmacognosie chimique
- CHMI-4206 Bioinformatique appliquée
- CHMI-4217 Structure et fonction des biomembranes
- CHMI-4226 Bioingénierie de l'ADN
- CHMI-4227 Recombinant DNA Technology II
- CHMI-4236 Biotechnologie pharmaceutique
- CHMI-4237 Special Topics in Biochemistry
- CHMI-4247 Biochimie industrielle
- CHMI-4286 Biochimie environnementale
- CHMI-4287 Biochemical Toxicology
- CHMI-4297 Biochemistry of the Immune System
- CHMI-4446 Drug Design and Development
- CHMI-4486 Advanced Medicinal Chemistry
- CHMI-4497 Natural Products Chemistry

La mineure doit accompagner une des options suivantes (dans une autre discipline) :

- une spécialisation
- une majeure (42 crédits)

Notes:

- Un maximum de 48 crédits aux niveaux 1000 ou 9100 seront comptés envers le diplôme.
- Il faut combler les exigences du B.Sc.
- Les cours peuvent être suivis en français ou en anglais, mais les étudiants qui prennent les cours avancés dans les deux langues sont conseillés d'appliquer pour un certificat de bilinguisme.

³ Les étudiants qui doivent prendre des cours dans cette catégorie dans le cadre de leurs études dans un autre programme doivent remplacer ces crédits par des cours optionnels additionnels.

⁴ Ces cours ne sont pas nécessairement offerts à tous les ans - contactez le département afin de confirmer l'offre du cours.