

MINCHIM - Introduction

INTRODUCTION

Introduction

La mineure en chimie vous offre les compétences en chimie qui faciliteront l'accès à l'option biochimie du master en biochimie, biologie moléculaire et cellulaire. Cette mineure est accessible seulement aux étudiants du bachelier en sciences biologiques.

Des informations et vidéos de présentation concernant les mineures de la Faculté des sciences sont également disponibles sur [cette page](#).

MINCHIM - Profil enseignement

COMPÉTENCES ET ACQUIS AU TERME DE LA FORMATION

Le programme vise à faire acquérir les compétences en chimie qui faciliteront aux bacheliers en sciences biologiques l'accès à l'option biochimie du master en biochimie, biologie moléculaire et cellulaire.

PROGRAMME

Programme détaillé par matière

- Obligatoire
- ⊗ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2024-2025
- ⊘ Non organisé cette année académique 2024-2025 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2024-2025 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2024-2025 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- 🌐 Cours accessibles aux étudiants d'échange
- ⊗ Cours NON accessibles aux étudiants d'échange
- [FR] Langue d'enseignement (FR, EN, ES, NL, DE, ...)

Cliquez sur l'intitulé du cours pour consulter le cahier des charges détaillé (objectifs, méthodes, évaluation, etc..)

30 crédits

Bloc
annuel

2 3

Contenu:

o Cours de 2e année (11 crédits)

○ LCHM1211	Chimie générale 2 <i>Ce cours nécessite d'avoir suivi le cours LCHM1111 (ou équivalent) dans la majeure.</i>	Yann Garcia Tom Leyssens	[FR] [q2] [45h+60h] [8 Crédits] 🌐	X	
○ LCHM1361	Introduction à la chimie des polymères <i>Ce cours nécessite d'avoir suivi le cours LCHM1141 (ou équivalent) dans la majeure.</i>	Jean-François Gohy	[FR] [q2] [22.5h] [3 Crédits] 🌐	X	

o Cours de 3e année (16 crédits)

○ LCHM1331	Chimie inorganique ■	Sophie Hermans	[FR] [q1] [37.5h+7.5h] [4 Crédits] 🌐		X
○ LCHM1245B	Chimie organique 2 : Chimie hétéroatomique - (partie magistrale et exercices) <i>Ce cours nécessite d'avoir suivi les cours LCHM1111 et LCHM1141 (ou équivalents) dans la majeure.</i>	Michael Singleton			

Cours et acquis d'apprentissage du programme

Pour chaque programme de formation de l'UCLouvain, [un référentiel d'acquis d'apprentissage](#) précise les compétences attendues de tout-e diplômé-e au terme du programme. Les fiches descriptives des unités d'enseignement du programme précisent les acquis d'apprentissage visés par l'unité d'enseignement ainsi que sa contribution au référentiel d'acquis d'apprentissage du programme.

MINCHIM - Informations diverses

LISTE DES BACHELIERS PROPOSANT CETTE MINEURE

> [Bachelier en sciences biologiques](#) [prog-2024-biol1ba]

CONDITIONS D'ACCÈS

Cette mineure est accessible aux seuls étudiants inscrits au programme de bachelier en sciences biologiques.

EVALUATION AU COURS DE LA FORMATION

Les méthodes d'évaluation sont conformes au [règlement des études et des examens](#). Plus de précisions sur les modalités propres à chaque unité d'apprentissage sont disponibles dans leur fiche descriptive, à la rubrique « Mode d'évaluation des acquis des étudiants ».

FORMATIONS ULTÉRIEURES ACCESSIBLES

Cette mineure facilite l'accès au master BBMC2M pour les étudiants du bachelier en sciences biologiques.

GESTION ET CONTACTS

Gestion du programme

Entité

Entité de la structure

Dénomination

Faculté

Secteur

Sigle

Adresse de l'entité

SST/SC/CHIM

Ecole de chimie ([CHIM](#))

Faculté des sciences ([SC](#))

Secteur des sciences et technologies ([SST](#))

CHIM

Place Louis Pasteur 1 - bte L4.01.07

1348 Louvain-la-Neuve

Tél: +32 (0) 10 47 40 45 - Fax: +32 (0) 10 47 28 36

<https://uclouvain.be/fr/facultes/sc/chim>

Site web

Responsable académique du programme: [Olivier Riant](#)

Personne(s) de contact

- Conseiller aux études pour les sciences chimiques: [Benjamin Elias](#)
- Gestionnaire administrative du programme annuel (PAE) de l'étudiant-e inscrit-e en Faculté des sciences: [Nathalie Micha](#)

ORGANISATION PRATIQUE

Inscription à la mineure

Une inscription au 2e bloc annuel du bachelier en sciences biologiques via le web permet de s'inscrire conjointement à la mineure (l'étudiant-e qui souhaite modifier son choix de mineure doit s'adresser au secrétariat de sa faculté). L'étudiant-e peut différer son inscription à la mineure et procéder à cette opération lorsqu'il.elle s'inscrit en ligne aux unités d'enseignement de sa majeure.

Lorsque l'étudiant-e se réinscrit via le web l'année suivante, il-elle est automatiquement réinscrit-e à la mineure. A ce stade, toute demande de changement de mineure est soumise à l'approbation du conseiller aux études.

Inscription aux unités d'enseignement (UE) de la mineure

L'inscription aux UE de la mineure se fait en même temps que l'inscription aux UE de la majeure. Il en va de même pour l'inscription aux examens.

Horaire des cours et des examens