

**Table des matières**

|  |   |
|--|---|
| Introduction .....                                     | 2 |
| Conditions d'admission .....                           | 3 |
| Informations diverses .....                            | 4 |
| - Compétences et acquis au terme de la formation ..... | 4 |
| - Formations ultérieures accessibles .....             | 4 |
| Gestion et contacts .....                              | 5 |
| Programme détaillé .....                               | 6 |
| - Programme par matière .....                          |   |
| Infos pratiques .....                                  | 8 |

## 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.

## Conditions d'admission

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

## Informations diverses

### 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.

### FORMATIONS ULTÉRIEURES ACCESSIBLES

---

Erreur de transformation xhtml vers fo pour 'programme\_detaille' erreur=org.xml.sax.SAXParseException; lineNumber: 274; columnNumber: 13; Des guillemets ouvrants sont attendus pour l'attribut "{1}" associé à un type d'élément "class".

## Gestion et contacts

### Gestion du programme

Entite de la structure CHIM

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Acronyme                | <b>CHIM</b>   |
| Dénomination            | Ecole de chimie   |
| Adresse                 | Place Louis Pasteur, 1 bte L4.01.07<br>1348 Louvain-la-Neuve<br>Tél 010 47 40 45 - Fax 010 47 28 36 |
| Site web                | <a href="https://www.uclouvain.be/chim">https://www.uclouvain.be/chim</a>                           |
| Secteur                 | Secteur des sciences et technologies (SST)  |
| Faculté                 | Faculté des sciences (SC)   |
| Commission de programme | Ecole de chimie (CHIM)  |

### Jury

### Personnes de contact

## Programme détaillé

## Programme par matière

○ Obligatoire

△ Activité non dispensée en 2013-2014

⊕ Activité cyclique dispensée en 2013-2014

⊗ Au choix

⊙ Activité cyclique non dispensée en 2013-2014

‡ Activité de deux ans

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

Bloc  
annuel

2 3

## ○ Cours de 2e année (10 crédits)

|             |  |   |         |           |    |   |  |
|-------------|--|---|---------|-----------|----|---|--|
| ○ LCHM1211  | Chimie générale 2  | Michel Devillers<br>(coord.),<br>Bernard Tinant | 30h+54h | 6 Crédits | 2q | x |  |
| ○ LCHM1251B | Eléments de cristallographie et de spectroscopie moléculaire | Yaroslav Filinchuk                              | 30h+10h | 4 Crédits | 1q | x |  |

## ○ Cours de 3e année (20 crédits)

|             |   |  |                |           |    |  |   |
|-------------|---|--|----------------|-----------|----|--|---|
| ○ LBIO1322  | Exercices intégrés de biochimie et génétique moléculaire  | Bernard Hallet,<br>Patrice Soumillion              | 0h+60h         | 5 Crédits | 2q |  | x |
| ○ LCHM1331  | Chimie inorganique  | Sophie Hermans<br>(suppléante Michel<br>Devillers) | 37.5h<br>+7.5h | 4 Crédits | 1q |  | x |
| ○ LBIR1317  | Chimie organique (3è partie)                              | Benjamin Elias                                     | 30h+15h        | 3 Crédits | 1q |  | x |
| ○ LCHM1251C | Eléments de cristallographie et spectroscopie moléculaire | Sophie Hermans                                     | 30h+20h        | 4 Crédits | 2q |  | x |
| ○ LCHM1361  | Introduction à la chimie des polymères                    | Jean-François Gohy                                 | 22.5h          | 2 Crédits | 2q |  | x |

## ○ Cours au choix (2 crédits)

L'étudiant choisit 2 crédits dans l'ensemble du programme de l'université. Cependant, pour les cours choisis en dehors des programmes de cours proposés par les Facultés SC et AGRO, la commission de programme du baccalauréat en sciences biologiques se réserve le droit de valider ou non ces choix sur base de la justification circonstanciée que l'étudiant fournira.

|   |                |    |  |           |  |  |   |
|---|----------------|----|--|-----------|--|--|---|
| ○ | Cours au choix | N. |  | 2 Crédits |  |  | x |
|---|----------------|----|--|-----------|--|--|---|

## Infos pratiques

### Inscription à la mineure

#### *En BAC2*

Une inscription en deuxième année de baccalauréat en sciences biologiques via le web, permet d'enchaîner directement avec l'inscription à la mineure en biologie (l'étudiant doit d'abord être inscrit en BAC2 avant de s'inscrire à une mineure).

Si ce moyen n'est pas utilisé, l'étudiant a accès à l'inscription à la mineure via son bureau virtuel (accéder au portail UCL, s'identifier, cliquer sur "mon bureau", ...).

L'étudiant qui recommence son BAC2 est automatiquement ré-inscrit.

#### *En BAC3*

Lors de leur inscription en troisième année de baccalauréat (BAC3), les étudiants sont automatiquement inscrits à la seconde partie de la mineure suivie en seconde année (BAC2). Il en est de même pour les étudiants qui recommenceraient leur troisième année de baccalauréat (BAC3).

Toute demande de dérogation à cette règle est à présenter au conseiller aux études du programme de baccalauréat suivi.

### Horaire des cours

L'horaire des cours peut être consulté à l'adresse

### Inscription aux cours de la mineure

L'inscription aux activités (aux cours) de la mineure se fait en même temps que l'inscription aux activités (cours) de la majeure.

### Organisation des examens

L'inscription aux examens des cours de la mineure se prend en même temps que l'inscription aux examens de l'année d'études de la majeure.

L'horaire des examens peut être consulté à l'adresse <https://www.uclouvain.be/43606.html>

