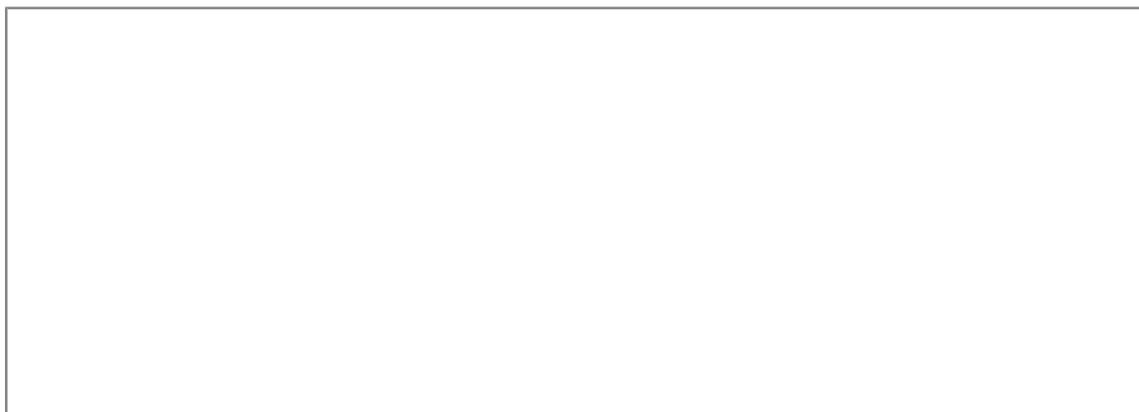




UCL  
Programme  
d'études  
2024 - 2025

Mineure en biologie

## Table des matières



## MINBIOL - Introduction

### INTRODUCTION

---

#### Introduction

La mineure en biologie vous offre les compétences en biologie qui faciliteront l'accès au master en biochimie, biologie moléculaire et cellulaire. Elle est accessible uniquement aux étudiants du bachelier en sciences chimiques.

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

## MINBIOL - Profil enseignement

### COMPÉTENCES ET ACQUIS AU TERME DE LA FORMATION

Le programme vise à faire acquérir les compétences en biologie qui faciliteront aux bacheliers en sciences chimiques l'accès au 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**

#### o Contenu:

##### o Cours de 2e année (15 crédits)

○ LBIO1223	Biologie moléculaire	Corentin Claeys Bouuaert Bernard Hallet	FR [q2] [50h+20h] [5 Crédits] 🌐	X	
○ LBIO1234A	Histologie animale	Anne-Catherine Gérard (supplée Bernard Knoops)	FR [q1] [20h+10h] [2 Crédits] 🌐	X	
○ LBIO1235	Physiologie cellulaire générale	Stanley Lutts Valérie Van der Eecken (supplée Jean-François Rees)	FR [q1] [15h+15h] [2 Crédits] 🌐	X	
○ LBIO1237	Immunologie : fondements et applications en biologie	Jean-Paul Dehoux	FR [q1] [25h+15h] [4 Crédits] 🌐	X	
○ LBIO1282	Gestion et exploration des données biologiques	Renate Wesselingh	FR [q1] [20h+15h] [2 Crédits] 🌐	X	

##### o Cours de 3e année (15 crédits)

○ LBIO1283	Principes de statistiques et analyse des données biologiques ■	Nicolas Schtickzelle	FR [q2] [30h+40h] [4 Crédits] 🌐		X
○ LBIO1311	Microbiologie et virologie	Benoît Desguin Thomas Michiels	FR [q1] [40h+15h] [4 Crédits] 🌐		X
○ LBIO1322	Exercices intégrés de biochimie et biologie moléculaire ■	Bernard Hallet Patrice Soumillion	FR [q2] [5h+45h] [4 Crédits] 🌐		X

##### o Cours au choix (3 crédits)

L'étudiant choisit au moins 3 crédits parmi la liste ci-dessous ou dans le programme des cours de bachelier de l'université en accord avec le conseiller aux études de l'école de chimie

⌘ LBIO1117	Ecologie I	Renate Wesselingh	FR [q2] [30h+10h] [4 Crédits] 🌐		X
⌘ LBIO1213	Morphologie et physiologie des mycètes	Stephan Declerck	FR [q1] [15h+10h] [2 Crédits] 🌐		X

				Bloc annuel	
				2	3
⌘ LBIO1221	Génétique	Charles Hachez	100 [q2] [20h+15h] [2 Crédits]  > English-friendly		x
⌘ LBIO1236	Biologie animale intégrée : coordination, perception et locomotion	Frédéric Clotman (supplée) Bernard Knoops Patrick Dumont Patrick Dumont (supplée) Bernard Knoops Françoise Gofflot	100 [q2] [40h+10h] [4 Crédits] 		x
⌘ LBIO1240	Physiologie végétale	Xavier Draye Stanley Lutts	100 [q1] [40h+15h] [4 Crédits] 		x
⌘ LBIO1242	Développement, reproduction et systématique des angiospermes	Stanley Lutts Uriel Quinet	100 [q2] [30h+15h] [3 Crédits] 		x
⌘ LBIO1281	Travaux intégrés de biologie	Ruben Evens Françoise Gofflot Charles Hachez (coord.) François Renoz	100 [q2] [10h+35h] [3 Crédits] 		x
⌘ LBIO1323	Signalisation moléculaire 	Henri Batoko Patrick Dumont Géraldine Laloux			

## MINBIOL - Informations diverses

### LISTE DES BACHELIERS PROPOSANT CETTE MINEURE

---

> [Bachelier en sciences chimiques](#) [ prog-2024-chim1ba ]

### CONDITIONS D'ACCÈS

---

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

### 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**

### **Horaire des cours et des examens**

L'horaire est accessible via <https://uclouvain.be/fr/facultes/sc/horaires-ti.html>