

Table des matières

| | |
|--|---|
| Introduction | 2 |
| Profil enseignement | 3 |
| Compétences et acquis au terme de la formation | 3 |
| Programme | 3 |
| Programme détaillé par matière | 3 |
| Cours et acquis d'apprentissage du programme | 4 |
| Informations diverses | 5 |
| Conditions d'accès | 5 |
| Evaluation au cours de la formation | 5 |
| Gestion et contacts | 5 |
| Organisation pratique | 5 |

APPBIOL - Introduction

INTRODUCTION

Introduction

Des informations et vidéos de présentation concernant les mineures de la Faculté des sciences sont également disponibles sur [cette page](https://uclouvain.be/fr/facultes/sc/mineures.html) (<https://uclouvain.be/fr/facultes/sc/mineures.html>).

APPBIOL - Profil enseignement

COMPÉTENCES ET ACQUIS AU TERME DE LA FORMATION

Assurer une formation supplémentaire à la discipline de la majeure du bachelier.

PROGRAMME

Programme détaillé par matière

- Obligatoire
- ⊗ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2023-2024
- ⊖ Non organisé cette année académique 2023-2024 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2023-2024 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2023-2024 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 du bloc 2 (10 crédits)

| | | | | |
|------------|--|---|---------------------------------|---|
| ○ LBIO1237 | Immunologie : fondements et applications en biologie | Jean-Paul Dehoux | FR [q1] [25h+15h] [3 Crédits] 🌐 | X |
| ○ LBIO1281 | Travaux intégrés de biologie | François Chaumont Benoît Desguin Françoise Gofflot Charles Hachez Thierry Hance (coord.) André Lejeune Jean-François Rees | FR [q2] [10h+35h] [3 Crédits] 🌐 | X |
| ○ LBIO1216 | Stage de biologie marine | Jérôme Malfet | FR [q2] [4h+36h] [2 Crédits] 🌐 | X |

o Cours au choix du bloc 2 (2 crédits)

L'étudiant-e choisit 2 crédits parmi :

| | | | | |
|------------|---|--|-----------------------------------|---|
| ⊗ LBIO1248 | Biologie et société : approche interdisciplinaire de questions scientifiques socialement vives (QSSV) | Myriam De Kesel Myriam De Kesel (supplée Jean-François Rees) Stanley Lutts | FR [q1] [15h+15h] [2 Crédits] ⊕ 🌐 | X |
| ⊗ LBIO1252 | Ecophysiologie des plantes | Stanley Lutts | FR [q2] [20h+10h] [2 Crédits] ⊖ 🌐 | X |
| ⊗ LBIO1253 | Ecophysiologie des animaux | Jean-François Rees | FR [q2] [20h+10h] [2 Crédits] ⊕ 🌐 | X |
| ⊗ LBIO1254 | Animal behavior | | EN [q1] [20h+10h] [2 Crédits] ⊖ 🌐 | X |

o Cours du bloc 3 (20 crédits)

| | | | | |
|-------------|---|--|--------------------------------|---|
| ○ LSC1120A | Notions de philosophie | Charles Pence | FR [q1] [45h] [2 Crédits] 🌐 | X |
| ○ LBIO1312 | Stage | Patrick Dumont André Lejeune | FR [q2] [0h+75h] [4 Crédits] 🌐 | X |
| ○ LGEO1332A | Biogéographie - Cours magistral | Caroline Nieberding Renate Wesselingh | FR [q2] [30h] [2 Crédits] 🌐 | X |

O Cours au choix du bloc 3

L'étudiant-e choisit 12 crédits parmi les cours ci-dessous ou parmi les cours de bachelier de l'université. Pour les étudiants se destinant au master en biologie des organismes et écologie, il est recommandé de suivre LBRAI2010B et au moins un des enseignements suivants : LBIO1356 et/ou LBIO1357 (un étudiant peut évidemment suivre les deux). Pour les étudiants se destinant au master en biochimie et biologie moléculaire et cellulaire, il est recommandé de suivre LBIO1322 et LBRAL2102A. B

| | | | | | |
|--------------|--|--|---|---|---|
| ⌘ LBIO1315 | Biologie marine | Jérôme Malfet | FR [q2] [25h] [2 Crédits] | | X |
| ⌘ LBIO1322 | Exercices intégrés de biochimie et biologie moléculaire | Bernard Hallet Patrice Soumillion | FR [q2] [5h+45h] [4 Crédits] | | X |
| ⌘ LBIO1332 | Embryologie animale et génétique du développement | Françoise Gofflot René Rezsöhazi | FR [q1] [30h+10h] [3 Crédits] | | X |
| ⌘ LBIO1334 | Physiologie animale comparée | Patrick Dumont Françoise Gofflot Jérôme Malfet | FR [q2] [15h+35h] [4 Crédits] | | X |
| ⌘ LBIO1338 | Travaux pratiques intégrés de physiologie, histologie et biochimie animales | Bernard Knoops Melissa Page Jean-François Rees | FR [q2] [0h+22.5h] [2 Crédits] | | X |
| ⌘ LBIO1342 | Développement et morphogenèse végétales : croissance et différenciation | François Chaumont | FR [q2] [20h+15h] [3 Crédits] | | X |
| ⌘ LBIO1348 | Global change ecology | Hans Van Dyck | FR [q2] [30h+10h] [3 Crédits] | | X |
| ⌘ LBIO1349 | Neurobiologie | Frédéric Clotman Françoise Gofflot | FR [q2] [30h+20h] [4 Crédits] | | X |
| ⌘ LBIO1350 | Questions spéciales d'évolution | Jean-Paul Dehoux Jean-Paul Dehoux (supplée Caroline Nieberding) René Rezsöhazi René Rezsöhazi (supplée Caroline Nieberding) Patrice Soumillion (coord.) | FR [q2] [20h+10h] [2 Crédits] | | X |
| ⌘ LBIO1356 | Travaux pratiques intégrés d'écologie et biogéographie : biodiversité des milieux naturels | Renate Wesselingh | FR [q1+q2] [10h+40h] [4 Crédits] | | X |
| ⌘ LBIO1357 | Travaux pratiques intégrés d'écologie et de biogéographie : biogéographie de la Belgique | Renate Wesselingh | FR [q1+q2] [20h+30h] [4 Crédits] | | X |
| ⌘ LBIR1230A | Introduction à l'ingénierie de la biosphère | Philippe Baret Pierre Defourry Pierre Delmelle | FR [q2] [30h] [3 Crédits] | | X |
| ⌘ LBRAL2102A | Physiological and nutritional biochemistry : partim parts 1, 2 and 3 | Cathy Debier Yvan Larondelle | EN [q1] [18h] [2 Crédits] > Facilités pour suivre le cours en français | | X |
| ⌘ LBRAI2220A | Génétique quantitative, amélioration et biotechnologies végétales | Philippe Baret Pierre Bertin Xavier Draye | FR [q2] [20h+7.5h] [3 Crédits] > English-friendly | X | X |

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 diplômé 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.

APPBIOL - Informations diverses

CONDITIONS D'ACCÈS

Cet approfondissement est accessible, à partir du 2e bloc annuel, 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** (<https://uclouvain.be/fr/decouvrir/rgee.html>). 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 ».*

GESTION ET CONTACTS

Gestion du programme

Entité

Entité de la structure

Dénomination

Faculté

Secteur

Sigle

Adresse de l'entité

SST/SC/BIOL

Ecole de biologie ([BIOL](#))

Faculté des sciences ([SC](#))

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

BIOL

Croix du sud 4-5 - bte L7.07.05

1348 Louvain-la-Neuve

Tél: +32 (0) 10 47 34 89 - Fax: +32 (0) 10 47 35 15

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

Site web

Responsable académique du programme: Muriel Quinet

Personne(s) de contact

- Stanley Lutts
- Nathalie Micha

ORGANISATION PRATIQUE

Inscription à l'approfondissement

Une inscription au 2e bloc annuel via le web permet de s'inscrire conjointement à l'approfondissement (l'étudiant-e qui souhaite modifier son choix pour s'inscrire à une mineure doit s'adresser au secrétariat de sa faculté). L'étudiant-e peut différer son inscription à l'approfondissement 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 l'approfondissement. A ce stade, toute demande de changement est soumise à l'approbation du conseiller aux études.

Inscription aux unités d'enseignement (UE) de l'approfondissement

L'inscription aux UE de l'approfondissement 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

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