

Table des matières

| Introduction | |
|--|--|
| Compétences et acquis au terme de la formation | |
| Structure du programme | |
| Programme | |
| Programme détaillé par matière | |
| Cours et acquis d'apprentissage du programme | |
| Informations diverses | |
| Liste des bacheliers proposant cette mineure | |
| Conditions d'accès | |
| Evaluation au cours de la formation | |
| Formations ultérieures accessibles | |
| Gestion et contacts | |
| Organisation pratique | |

MINCULTS - Introduction

INTRODUCTION

Introduction

La mineure en culture scientifique vous offre un aperçu pluri- et inter-disciplinaire de la manière par laquelle se fondent et progressent les sciences exactes et quelles contributions elles apportent au progrès social et économique.

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

Votre profil

Vous êtes intéressés par les sciences (biologie, chimie, math-physique, sciences de la Terre - Géographie) mais vous êtes inscrits dans un bachelier de l'UCLouvain qui comporte peu de cours dans ce domaine.

La mineure en culture scientifique est faite pour vous!

Votre programme

Cette mineure d'ouverture comporte uniquement des cours au choix avec un programme varié. Vous pouvez donc la façonner en fonction de vos centres d'intérêt en accord avec le conseiller aux études de votre programme de bachelier. Une personne de contact est également disponible à la Faculté des Sciences pour vous aiguilller parmi tous ces cours au choix.

MINCULTS - Profil enseignement

COMPÉTENCES ET ACQUIS AU TERME DE LA FORMATION

La mineure en culture scientifique est une mineure d'ouverture au monde des sciences qui viendra compléter une majeure de nature délibérément très diverse. L'objectif de la mineure est d'amorcer dans le chef de l'apprenant un dialogue entre la discipline de la majeure et une initiation aux sciences. De ce fait le programme de la mineure sera largement ouvert sur les sciences, avec la possibilité d'opérer de larges choix d'activités, ce qui permettra à l'étudiant soit de se focaliser sur un champ de connaissance et de compétences, soit d'aborder différentes disciplines scientifiques. Les objectifs en termes d'acquis d'apprentissage seront donc divers et largement laissés à l'appréciation de l'étudiant qui se trouve en posture de gérer sa formation : selon les activités qu'il choisira il l'orientera plutôt vers l'acquisition de savoirs, vers une démarche personnelle d'auto-apprentissage ou vers l'acquisition de compétences en résolution de problèmes.

Au terme de ce programme, le diplômé est capable de :

- 1. Maitriser et utiliser des savoirs dans un ou plusieurs domaines scientifiques : biologie, chimie, géographie, mathématiques, physique.
- 2. Résoudre des problèmes à composante scientifique
- 3. Appliquer une démarche scientifique, découvrir par soi-même des connaissances et exercer un esprit critique

STRUCTURE DU PROGRAMME

Les cours proposés viennent de divers programmes. Ils sont organisés autour de 4 grandes thématiques:

- biologie
- chimie
- math-physique
- sciences de la Terre

auxquelles s'ajoutent des cours plus ouverts sur la forme de séminaires ou de MOOC.

PROGRAMME

Programme détaillé par matière

La mineure en culture scientifique est composée exclusivement de cours au choix. Ils sont répartis tout d'abord en fonction de leur thématique:

- biologie
- chimie
- math-physique
- science de la Terre

Ils sont complétés par des séminaires qui visent à développer une réflexion plus personnelle de votre part sur certains sujets scientifiques.

Vous n'êtes pas obligés d'aborder toutes les thématiques, choisissez en fonction de vos centres d'intérêt. Seule contrainte forte : pour obtenir votre bachelier, vous devez acquérir minimum 30 crédits dans la mineure en plus des 150 crédits de votre majeure, afin d'atteindre au total les 180 crédits requis.

Au sein de chaque thématique, les cours sont classés selon des niveaux:

- niveau 0 : Ce niveau ne permet pas l'accès à des cours de niveau supérieur. Il s'agit de cours visant uniquement la découverte d'une thématique sans aller très en profondeur dans la matière.
- niveau 1 : Ce niveau permet ensuite l'accès à des cours de niveau supérieur. Il s'agit de cours d'introduction à une thématique qui visent à asseoir les connaissances fondamentales d'une discipline.
- niveau 2 : Ce niveau nécessite d'avoir réussi au préalable un cours de niveau 1. Si vous êtes intéressés par des cours de ce niveau, vous devez donc planifier le programme de votre mineure soigneusement sur les 2 blocs annuels.

Le cours proposés proviennent de programmes différents, et sont donc parfois "équivalents". Dès lors, il est souvent indiqué qu'il ne faut prendre qu'un cours parmi deux cours similaires. Pensez à regarder l'horaire de cours avant de faire votre choix.

| 0 | Ob | ligat | oire |
|---|----|-------|------|
| О | Ob | ligat | oire |

🛭 Au choix

 Δ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2023-2024

O 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

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:

≅ Séminaires

| 窓 LSC1310 | Séminaire de culture scientifique Les étudiants ayant déjà réussi LSC1300 ou LSC1350 ne peuvent pas choisir cette UE. | Benjamin Elias | [2] [41+q2] [5h+0h] [5 Crédits] [6] | X | X |
|------------------|---|---------------------------------------|-------------------------------------|---|---|
| S LSST1002M | Informations et esprit critique - MOOC | Myriam De Kesel Jean-François Rees | [q2] [30h+15h] [3 Crédits] 🕮 | X | X |

🛭 Niveau 0 (cours abordables sans pré-requis mais ne permettant pas de suivre un cours de niveau 2)

Max un cours parmi:

Maximum 1 élément(s)

| BIO1114 | Introduction à la biologie | Patrick Dumont Caroline Nieberding | [q2] [30h+7.5h] [3 Crédits] | хх |
|------------|--|---|-----------------------------|-----|
| S LPSP1005 | Biologie générale, y compris éléments de génétique humaine | François Chaumont (coord.) Patrick Dumont Charles Hachez | PR [q1] [30h] [4 Crédits] ∰ | x x |

Niveau 1 (cours abordables sans pré-requis)

| S LBIO1110 | Le vivant : diversité et évolution | Michel Baguette (supplée Caroline Nieberding) Patrick Dumont | [q1] [30h+10h] [4 Crédits] 🕮 | X | x |
|-------------------|--|---|------------------------------|---|---|
| ⇔ LBIO1111 | Biologie cellulaire et moléculaire | Patrick Dumont Charles Hachez | [q1] [30h+20h] [5 Crédits] | Х | X |
| BIO1112 | Biologie des organismes : plantes et animaux | André Lejeune Jean-François Rees | [q2] [30h+20h] [5 Crédits] | X | X |
| ≅ LBIO1116 | Démarche scientifique en biologie | Muriel Quinet | [q2] [30h+30h] [5 Crédits] | X | X |
| ☎ LBIO1117 | Ecologie I | Renate Wesselingh | [q2] [30h+10h] [4 Crédits] # | X | X |

Niveau 2 (cours nécessitant des pré-requis de niveau 1)

| S LBIO1230 | Biologie des invertébrés | Matthew Dallemagne (supplée Jean- François Rees) Jean-François Rees | [q1] [10h+40h] [4 Crédits] | × | X |
|-------------------|---------------------------------|--|------------------------------|---|---|
| ⇔ LBIO1234A | Histologie animale | Anne-Catherine Gérard (supplée Bernard Knoops) | [q1] [20h+10h] [2 Crédits] 🕮 | × | X |
| 窓 LBIO1235 | Physiologie cellulaire générale | Stanley Lutts Valérie Van der Eecken (supplée Jean-François Rees) | [q1] [15h+15h] [2 Crédits] | X | x |
| ☎ LBIO1240 | Physiologie végétale | Xavier Draye Stanley Lutts | [q1] [40h+15h] [4 Crédits] 🕮 | X | X |

| | Morphologie et physiologie des mycètes | Stephan Declerck | BR [q1] [15h+10h] [2 Crédits] | |
|--|--|---|-----------------------------------|--|
| 3 LBIO1217 | Ecologie II | · | [q2] [30h+10h] [3 Crédits] (# | |
| 3 LBIO1254 | Animal behavior | Thierry Hance | [q2] [30n+10n] [3 Credits] | |
| 3 LBIO1234 | Biologie et société : approche interdisciplinaire de questions | Muriom Do Konol | | |
| ₩ EBIO 1240 | scientifiques socialement vives (QSSV) | Myriam De Kesel Myriam De Kesel (supplée Jean- François Rees) Stanley Lutts | R [q1] [15h+15h] [2 Crédits] ⊕ ⊕ | |
| 3 LBIO1317 | Functional ecology | Michel Baguette | [q1] [30h] [2 Crédits] | |
| 3 Max un cou Maximum 1 élén | | | | |
| 窓 LBIR1352 | Génétique générale | Jean-François Dumasy (supplée Philippe Baret) Annika Gillis (coord.) Jacques Mahillon (supplée Philippe Baret) | 77 [q2] [45h+15h] [5 Crédits] 🕮 | |
| S LBIO1221 | Genetics | Charles Hachez | [q2] [20h+15h] [2 Crédits] | |
| | urs nécessitant des pré-requis de niveau 1 en biolog | ie et en chimie) | | |
| aximum 1 élème | | | | |
| 3 LBIR1250 | Biochimie I : biochimie structurale, enzymologie et métabolisme énergétique | Emeline Dierge (supplée Yvan Larondelle) Michel Ghislain Yvan Larondelle (coord.) | [q1] [30h+15h] [4 Crédits] | |
| 3 LCHM1271A | Eléments de biochimie | Patrice Soumillion | [q1] [30h+20h] [3 Crédits] 🕮 | |
| Ni 2 / | | | | |
| | re nácossitant dos prá-roquis do nivoau 2) | | | |
| 3 LBIR1350 Chimie | Microbiologie générale Ves abordables cans pré-requis) | Annika Gillis | ER [q2] [37.5h+15h] [4 Crédits] | |
| S LBIR1350 Chimie Niveau 1 (cou | Microbiologie générale urs abordables sans pré-requis) nt(s) | | | |
| S LBIR1350 Chimie Niveau 1 (cou | Microbiologie générale urs abordables sans pré-requis) nt(s) Chimie générale | Yaroslav Filinchuk | FR [q1] [30h+22.5h] [5 Crédits] @ | |
| \$ LBIR1350 Chimie Niveau 1 (cou aximum 1 éléme \$ LCHM1112 | Microbiologie générale urs abordables sans pré-requis) nt(s) Chimie générale | | | |
| S LBIR1350 Shimie Niveau 1 (couximum 1 éléme S LCHM1112 S LCHM1111 | Microbiologie générale urs abordables sans pré-requis) nt(s) Chimie générale | Yaroslav Filinchuk Benjamin Elias | FR [q1] [30h+22.5h] [5 Crédits] @ | |
| Chimie Niveau 1 (cou aximum 1 éléme 3 LCHM1112 3 LCHM1111 | Microbiologie générale urs abordables sans pré-requis) nt(s) Chimie générale Chimie générale | Yaroslav Filinchuk Benjamin Elias Alexandru Vlad Benjamin Elias | PR [q1] [30h+22.5h] [5 Crédits] | |
| Shimie Niveau 1 (couximum 1 éléme 3 LCHM1111 3 LCHM1111A 3 LCHM1111B Niveau 2 (cou | Microbiologie générale urs abordables sans pré-requis) nt(s) Chimie générale Chimie générale Chimie générale Chimie générale urs nécessitant des pré-requis de niveau1) | Yaroslav Filinchuk Benjamin Elias Alexandru Vlad Benjamin Elias Alexandru Vlad Benjamin Elias | [q1] [30h+22.5h] [5 Crédits] | |
| S LBIR1350 Shimie Niveau 1 (couximum 1 éléme S LCHM1112 S LCHM1111 LCHM1111B Niveau 2 (couximum 1 éléme | Microbiologie générale urs abordables sans pré-requis) nt(s) Chimie générale Chimie générale Chimie générale Chimie générale urs nécessitant des pré-requis de niveau1) | Yaroslav Filinchuk Benjamin Elias Alexandru Vlad Benjamin Elias Alexandru Vlad Benjamin Elias Alexandru Vlad Benjamin Elias Alexandru Vlad | [q1] [30h+22.5h] [5 Crédits] | |
| S LBIR1350 Chimie Niveau 1 (count of the later of the l | Microbiologie générale urs abordables sans pré-requis) nt(s) Chimie générale Chimie générale Chimie générale Chimie générale urs nécessitant des pré-requis de niveau1) nt(s) | Yaroslav Filinchuk Benjamin Elias Alexandru Vlad Benjamin Elias Alexandru Vlad Benjamin Elias Alexandru Vlad Benjamin Elias Alexandru Vlad Benjamin Elias (coord.) Charles-André Fustin Benjamin Elias (coord.) | [q1] [30h+22.5h] [5 Crédits] | |
| S LBIR1350 Chimie Niveau 1 (count of the state of the s | Microbiologie générale urs abordables sans pré-requis) nt(s) Chimie générale Chimie générale Chimie générale Chimie générale Chimie générale urs nécessitant des pré-requis de niveau1) nt(s) Chimie organique | Yaroslav Filinchuk Benjamin Elias Alexandru Vlad Benjamin Elias Alexandru Vlad Benjamin Elias Alexandru Vlad Benjamin Elias Alexandru Vlad | [q1] [30h+22.5h] [5 Crédits] | |
| S LBIR1350 Chimie Niveau 1 (couximum 1 éléme 3 LCHM1111 3 LCHM1111 3 LCHM1111B Niveau 2 (couximum 1 éléme 3 LCHM1141 3 LCHM1141 | Microbiologie générale urs abordables sans pré-requis) nt(s) Chimie générale Chimie générale Chimie générale Chimie générale Chimie générale urs nécessitant des pré-requis de niveau1) nt(s) Chimie organique | Yaroslav Filinchuk Benjamin Elias Alexandru Vlad Benjamin Elias Alexandru Vlad Benjamin Elias Alexandru Vlad Benjamin Elias Alexandru Vlad Benjamin Elias (coord.) Charles-André Fustin Benjamin Elias (coord.) | [q1] [30h+22.5h] [5 Crédits] | |
| S LBIR1350 Chimie Niveau 1 (country of the parameter of | Microbiologie générale Lurs abordables sans pré-requis) nt(s) Chimie générale Chimie générale Chimie générale Chimie générale Lurs nécessitant des pré-requis de niveau1) nt(s) Chimie organique Chimie organique | Yaroslav Filinchuk Benjamin Elias Alexandru Vlad Benjamin Elias Alexandru Vlad Benjamin Elias Alexandru Vlad Benjamin Elias (coord.) Charles-André Fustin Benjamin Elias (coord.) Charles-André Fustin | [q1] [30h+22.5h] [5 Crédits] | |
| S LBIR1350 Chimie Niveau 1 (count of the standard of the sta | urs abordables sans pré-requis) nt(s) Chimie générale Chimie générale Chimie générale Chimie générale Chimie générale Chimie générale Chimie générale Chimie organique | Yaroslav Filinchuk Benjamin Elias Alexandru Vlad Benjamin Elias Alexandru Vlad Benjamin Elias Alexandru Vlad Benjamin Elias (coord.) Charles-André Fustin Benjamin Elias (coord.) Charles-André Fustin | [q1] [30h+22.5h] [5 Crédits] | |
| S LBIR1350 Chimie Niveau 1 (count of the standard of the sta | urs abordables sans pré-requis) nt(s) Chimie générale Chimie générale Chimie générale Chimie générale Chimie générale Chimie générale Chimie générale Chimie organique | Yaroslav Filinchuk Benjamin Elias Alexandru Vlad Benjamin Elias Alexandru Vlad Benjamin Elias Alexandru Vlad Benjamin Elias (coord.) Charles-André Fustin Benjamin Elias (coord.) Charles-André Fustin | [q1] [30h+22.5h] [5 Crédits] | |
| S LBIR1350 Chimie Niveau 1 (count of the standard of the sta | urs abordables sans pré-requis) nt(s) Chimie générale Chimie générale Chimie générale Chimie générale Chimie générale Chimie générale Chimie organique Chimie organique Chimie organique Chimie organique Chimie organique Chimie organique Chimie organique Chimie organique Chimie organique Chimie organique Chimie organique Cris abordables sans pré-requis) ble de suivre un cours de math (si votre majeure n'en cours parmi ient(s) | Yaroslav Filinchuk Benjamin Elias Alexandru Vlad Benjamin Elias Alexandru Vlad Benjamin Elias Alexandru Vlad Benjamin Elias (coord.) Charles-André Fustin Benjamin Elias (coord.) Charles-André Fustin | [q1] [30h+22.5h] [5 Crédits] | |

Bloc annuel 2 3

Maximum 1 élément(s)

| State | Giacomo Bruno | [q2] [40h+20h] [5 Crédits] 🕮 | хх |
|-------|-------------------------------------|------------------------------|----|
| | Michel Crucifix Thierry Fichefet | [q1] [30h+40h] [6 Crédits] 🕮 | хх |

S Niveau 2 (cours nécessitant des pré-requis de niveau1)

| Mathématiques 2 | Augusto Ponce | [q2] [30h+30h] [4 Crédits] | X : | X |
|-----------------|---------------|----------------------------|-----|---|

Max un cours parmi

L'étudiant qui choisit LPHY1102 est tenu de suivre (d'avoir suivi) LMAT1102. Maximum 1 élément(s)

| ☎ LPHY1102 | Physique 2 | Vincent Lemaitre | [q2] [54h+36h] [7 Crédits] | X | X | |
|-------------------|--|---|----------------------------------|---|---|---|
| CPHY1103 | Compléments de physique | Gabriel Dias de Carvalho Junior Adrien Poncelet | 117 [q2] [40h+10h] [4 Crédits] 🖲 | X | X | |
| S LELEC1930 | Introduction aux télécommunications | Jérôme Louveaux | [q2] [30h+15h] [4 Crédits] | X | X | ĺ |
| S LINGE1317 | Recherche et développement technologique : énergie, électronique et télécommunications | Francesco Contino Benoît Macq | [q1] [32.5h+7.5h] [4 Crédits] | X | X | |
| S LINGE1327 | Recherche et développement technologique : mécanique, procédés chimiques et matériaux | Paul Fisette Bernard Nysten | [q2] [32.5h+7.5h] [4 Crédits] 📵 | X | X | |
| □ LPHYS1214 | Astronomie et géophysique | Gwenhaël de Wasseige Véronique Dehant | [q2] [22.5h+15h] [5 Crédits] | X | X | |

Sciences de la terre

Niveau 1 (cours abordables sans pré-requis)

| | ino abortablico cario pro roquio, | | | | |
|-------------------|--|---|----------------------------------|---|---|
| BIR1130 | Introduction aux sciences de la terre | Pierre Delmelle (coord.) Sophie Opfergelt | [q2] [30h+30h] [6 Crédits] | Х | x |
| BIR1230 | Introduction à l'ingénierie de la biosphère | Philippe Baret Pierre Defourny (coord.) Pierre Delmelle | [q2] [60h] [5 Crédits] | X | X |
| S LGEO1111 | Planète Terre et société : perspectives de la géographie | Marie-Laurence De Keersmaecker Bas van Wesemael | 117 [q2] [30h+15h] [4 Crédits] € | X | X |
| 窓 LGEO1181 | Géographie en action | Patrick Meyfroidt Bas van Wesemael | [q1+q2] [0h+45h] [5 Crédits] 😸 | X | x |
| 窓 LGEO1221 | Eléments de géographie humaine | Marie-Laurence De Keersmaecker | [q1] [30h+30h] [5 Crédits] 🕮 | X | x |
| S LGEO1231 | Géographie physique | Bas van Wesemael | [q1] [30h+30h] [5 Crédits] | Х | X |
| S LGEO1232 | Le climat et ses changements | Francesco Ragone Kristof Van Oost | [q2] [30h] [5 Crédits] ⊕ | X | X |
| 窓 LGEO1241 | Cartographie thématique et analyse des données spatiales | Patrick Meyfroidt Isabelle Thomas | [1] [q2] [30h+30h] [5 Crédits] 🖲 | X | X |
| ☎ LGEO1251 | Histoire de la Terre | Veerle Vanacker | [q2] [30h+60h] [6 Crédits] | X | X |

☼ Niveau 2 (cours nécessitant des pré-requis de niveau1)

| BIR1328 | Climatology and hydrology applied to agronomy and the environment | Alice Alonso (supplée Marnik Vanclooster) Charles Bielders (coord.) Hugues Goosse | [q1] [45h+22.5h] [6 Crédits] > Facilités pour suivre le cours en français | X | X |
|-------------------|---|--|--|---|---|
| BIR1334 | Introduction aux sciences forestières | Quentin Ponette (coord.) Caroline Vincke | [q2] [22.5h+15h] [3 Crédits] | X | X |
| ⇔ LBIR1336 | Sciences du sol et excursions intégrées | Yannick Agnan (coord.) Richard Lambert Caroline Vincke | [q2] [30h+37.5h] [5 Crédits] | X | X |
| ☎ LGEO1332 | Biogéographie | Michel Baguette (supplée Caroline Nieberding) Renate Wesselingh | FR [q2] [30h+24h] [4 Crédits] 🔀 | X | X |

Bloc annuel

> 2 3 x x

☎ LGEO1342

Systèmes d'information géographique (SIG)

Sophie Vanwambeke

[q1] [30h+30h] [5 Crédits] #

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.

MINCULTS - Informations diverses

LISTE DES BACHELIERS PROPOSANT CETTE MINEURE

La mineure en culture scientifique s'adresse à tout-e étudiant-e inscrit-e dans un bachelier UCLouvain qui comporte peu de cours de sciences et qui souhaite malgré tout avoir une formation dans ce domaine.

Elle ne vise pas à former des scientifiques mais des professionnel·les d'autres disciplines ouvert·es vers les sciences (biologie, chimie, math-physique, sciences de la Terre).

- > Bachelier en sciences informatiques [prog-2023-sinf1ba]
- > Bachelier en sciences chimiques [prog-2023-chim1ba]
- > Bachelier en sciences physiques [prog-2023-phys1ba]
- > Bachelier en sciences mathématiques [prog-2023-math1ba]
- > Bachelier en histoire [prog-2023-hist1ba]
- > Bachelier en langues et lettres anciennes, orientation orientales [prog-2023-hori1ba]
- > Bachelier en langues et lettres anciennes et modernes [prog-2023-lafr1ba]
- > Bachelier en histoire de l'art et archéologie, orientation musicologie [prog-2023-musi1ba]
- > Bachelier en sciences religieuses [prog-2023-reli1ba]
- > Bachelier en sciences politiques, orientation générale [prog-2023-spol1ba]
- > Bachelier en droit [prog-2023-droi1ba]
- > Bachelier en langues et lettres anciennes, orientation classiques [prog-2023-clas1ba]
- > Bachelier en sciences de la motricité, orientation générale [prog-2023-edph1ba]
- > Bachelier en sciences économiques et de gestion [prog-2023-ecge1ba]
- > Bachelier en langues et lettres modernes, orientation générale [prog-2023-roge1ba]
- > Bachelier en sciences humaines et sociales [prog-2023-huso1ba]
- > Bachelier en histoire de l'art et archéologie, orientation générale [prog-2023-arke1ba]
- > Bachelier en information et communication [prog-2023-comu1ba]
- > Bachelier en sciences géographiques, orientation générale [prog-2023-geog1ba]
- > Bachelier en langues et lettres françaises et romanes, orientation générale [prog-2023-rom1ba]
- > Bachelier en sciences biomédicales [prog-2023-sbim1ba]
- > Bachelier en philosophie [prog-2023-filo1ba]
- > Bachelier en sociologie et anthropologie [prog-2023-soca1ba]
- > Bachelier en langues et lettres modernes, orientation germaniques [prog-2023-germ1ba]
- > Bachelier en sciences pharmaceutiques [prog-2023-farm1ba]
- > Bachelier en sciences de l'ingénieur, orientation ingénieur civil [prog-2023-fsa1ba]

CONDITIONS D'ACCÈS

La mineure en culture scientifique est accessible, sans aucun prérequis, à tous les étudiants dans un programme de bachelier, quelle que soit leur orientation. Elle est suivie en deuxième et troisième bloc annuel. La mineure est ouverte aussi à un public adulte.

EVALUATION AU COURS DE LA FORMATION

Les méthodes d'évaluation sont conformes au <u>règlement des études et des examens</u> (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 ».

FORMATIONS ULTÉRIEURES ACCESSIBLES

La mineure ne s'articule avec aucun master de manière privilégiée. Elle facilitera la compréhension de problèmes en sciences exactes traités dans des masters ne se basant que sur une formation réduite en ces matières au cours de la formation de bachelier.

GESTION ET CONTACTS

Gestion du programme

Faculté

Entité de la structure SST/SC

Dénomination Faculté des sciences (SC)

Secteur des sciences et technologies (SST)

Sigle

Adresse de l'entité Place des Sciences 2 - bte L6.06.01

1348 Louvain-la-Neuve

Tél: +32 (0) 10 47 33 24 - Fax: +32 (0) 10 47 28 37

http://www.uclouvain.be/sc

Site web

Mandat(s)

• Doyen : Pascal Lambrechts

• Directrice administrative de faculté : Chantal Poncin

Commission(s) de programme

• Ecole de biologie (BIOL)

- Commission de l'agrégation et de la formation continue en Sciences (CAFC)
- Ecole de chimie (CHIM)
- Ecole de géographie (GEOG)
- Louvain School of Statistics, Biostatistics and Actuarial Sciences (LSBA)
- Ecole de mathématique (MATH)
- Ecole de physique (PHYS)
- Ecole de médecine vétérinaire (VETE)

Responsable académique du programme: Benjamin Elias

Personne(s) de contact

- · Benjamin Elias
- Nathalie Micha

ORGANISATION PRATIQUE

Inscription à la mineure

Une inscription au 2e bloc annuel 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'inscrira 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

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