

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 [cette page](#).

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 aiguiller parmi tous ces cours au choix.

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.

- 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
 - 
-

				Bloc annuel	
				2	3
⌘ LBIO1217	Ecologie II	Thierry Hance	ES [q2] [30h+10h] [3 Crédits] 🌐	x	x
⌘ LBIO1254	Animal behavior	Ruben Evens (supplée Hans Van Dyck)	ES [q1] [20h+10h] [2 Crédits] 🌐	x	x
⌘ LBIO1248	Biologie et société : approche interdisciplinaire de questions scientifiques socialement vives (QSSV)	Myriam De Kesel Stanley Lutts Jean-François Rees	ES [q1] [15h+15h] [2 Crédits] 🌐		

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

✂ LMAT1102	Mathématiques 2	Augusto Ponce	PR [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	PR [q2] [54h+36h] [7 Crédits] 🌐	X	X
✂ LPHY1103	Compléments de physique	Gabriel Dias de Carvalho Junior Marco Drewes	PR [q2] [40h+10h] [4 Crédits] 🌐	X	X
✂ LELEC1930	Introduction aux télécommunications	Jérôme Louveaux	PR [q2] [30h+15h] [4 Crédits] 🌐	X	X
✂ LINGE1317	Recherche et développement technologique : énergie, électronique et télécommunications	Francesco Contino Benoît Macq	PR [q1] [32.5h+7.5h] [4 Crédits] 🌐	X	X
✂ LINGE1327	Recherche et développement technologique : mécanique, procédés chimiques et matériaux	Paul Fisette Bernard Nysten	PR [q2] [32.5h+7.5h] [4 Crédits] 🌐	X	X
✂ LPHYS1214	Astronomie et géophysique	Gwenhaël de Wasseige Jérémy Requier	PR [q2] [22.5h+15h] [5 Crédits] 🌐	X	X

✂ Sciences de la terre

✂ Niveau 1 (cours abordables sans pré-requis)

✂ LBIR1130	Introduction aux sciences de la terre	Pierre Delmelle (coord.) Sophie Opfergelt	PR [q2] [30h+30h] [6 Crédits] 🌐	X	X
✂ LBIR1230	Introduction à l'ingénierie de la biosphère	Philippe Baret Pierre Defourny (coord.) Pierre Delmelle	PR [q2] [60h] [5 Crédits] 🌐	X	X
✂ LGEO1111	Planète Terre et société : perspectives de la géographie	Marie Scouart (supplée Eric Lambin)	PR [q2] [30h+15h] [4 Crédits] 🌐	X	X
✂ LGEO1181	Géographie en action				

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.

MINCULTS - Informations diverses

LISTE DES BACHELIERS PROPOSANT CETTE MINEURE

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

GESTION ET CONTACTS

Gestion du programme

Faculté

Entité de la structure

SST/SC

Dénomination

Faculté des sciences (SC)

Secteur

Secteur des sciences et technologies (SST)

Sigle

SC

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

- Vice-Doyen, conseiller aux études pour la mineure en culture scientifique: [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 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.