

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
Liste des bacheliers proposant cette mineure	5
Conditions d'accès	5
Evaluation au cours de la formation	5
Formations ultérieures accessibles	5
Gestion et contacts	5
Organisation pratique	6

MINGEOG - Introduction

INTRODUCTION

Introduction

La mineure en géographie vous offre une initiation aux problèmes et méthodes de la géographie, en particulier à l'étude des interactions entre les activités humaines, l'espace géographique et l'environnement naturel.

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>).

MINGEOG - Profil enseignement

COMPÉTENCES ET ACQUIS AU TERME DE LA FORMATION

Cette mineure a pour objectif d'initier un étudiant bachelier aux problèmes et méthodes de la géographie, en particulier à l'étude des interactions entre les activités humaines, l'espace géographique et l'environnement naturel. Ce complément de formation se veut aussi polyvalent que possible et vise à l'intégration des aspects humains et physiques qui contribuent à la formation des paysages.

PROGRAMME

Programme détaillé par matière

- Obligatoire
- ⊗ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2022-2023
- ⊖ Non organisé cette année académique 2022-2023 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2022-2023 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2022-2023 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:

⊗ Cours accessibles dès le deuxième bloc annuel du bachelier

⊗ LBIR1130	Introduction aux sciences de la terre	Pierre Delmelle (coord.) Sophie Opfergelt	FR [q2] [30h+30h] [6 Crédits] 🌐	X	
⊗ LGEO1111	Planète Terre et société : perspectives de la géographie	Marie-Laurence De Keersmaecker Bas van Wesemael	FR [q2] [30h+15h] [4 Crédits] 🌐	X	
⊗ LGEO1221	Éléments de géographie humaine	Marie-Laurence De Keersmaecker	FR [q1] [30h+30h] [5 Crédits] 🌐	X	
⊗ LGEO1231	Géographie physique	Bas van Wesemael	FR [q1] [30h+30h] [5 Crédits] 🌐	X	
⊗ LGEO1232	Le climat et ses changements	Francesco Ragone Kristof Van Oost	FR [q2] [30h] [5 Crédits] 🌐	X	
⊗ LGEO1241	Cartographie thématique et analyse des données spatiales	Justin Delloye (supplée Patrick Meyfroidt) Isabelle Thomas	FR [q2] [30h+30h] [5 Crédits] 🌐	X	
⊗ LGEO1242	Projections cartographiques et géodésie	Michel Crucifix	FR [q2] [30h+15h] [4 Crédits] 🌐	X	
⊗ LGEO1251	Histoire de la Terre	Veerle Vanacker	FR [q2] [30h+60h] [6 Crédits] 🌐	X	

⊗ Cours accessibles dès le troisième bloc annuel du bachelier

⊗ Géographie humaine

⊗ LGEO1321	Géographie rurale et de la santé	Justin Delloye (supplée Patrick Meyfroidt) Sophie Vanwambeke	FR [q2] [22.5h+22.5h] [4 Crédits] 🌐		X
⊗ LGEO1322	Géographie urbaine et des transports	Marie-Laurence De Keersmaecker	FR [q1] [22.5h+15h] [3 Crédits] 🌐		X

Bloc
annuel

2 3

✘ LGEO1323	Géographie économique	Justin Delloye	FR [q1] [22.5h+15h] [3 Crédits] 🌐		X
✘ LECGE1228	Regional Economy	Arastou Khatibi (supplée Joseph Gomes)	FR [q2] [30h+10h] [5 Crédits] 🌐		X

✘ Géographie physique

✘ LGEO1331	Géomorphologie	Bas van Wesemael	FR [q2] [30h+30h] [5 Crédits] 🌐		X
✘ LGEO1332	Biogéographie	Caroline Nieberding Renate Wesselingh	FR [q2] [30h+24h] [4 Crédits] 🌐		X
✘ LPHY1365	Météorologie	Michel Crucifix Thierry Fichet	FR [q2] [37.5h+22.5h] [5 Crédits] 🌐		X
✘ LBIR1328	Climatology and hydrology applied to agronomy and the environment	Alice Alonso (supplée Marnik Vanclooster) Charles Bielders (coord.) Hugues Goosse	FR [q1] [45h+22.5h] [6 Crédits] 🌐 > <i>Facilités pour suivre le cours en français</i>		X

✘ Techniques en géographie

✘ LGEO1341	Analyse statistique de données géographiques	Sophie Vanwambeke	FR [q1] [30h+30h] [5 Crédits] 🌐		X
✘ LGEO1342	Systèmes d'information géographique (SIG)	Sophie Vanwambeke	FR [q1] [30h+30h] [5 Crédits] 🌐		X
✘ LGEO1343	Observation de la Terre par satellite	Eric Lambin	FR [q1] [30h+30h] [5 Crédits] 🌐		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.

MINGEOG - Informations diverses

LISTE DES BACHELIERS PROPOSANT CETTE MINEURE

- > Bachelier en sciences informatiques [prog-2022-sinf1ba]
- > Bachelier en sciences chimiques [prog-2022-chim1ba]
- > Bachelier en sciences physiques [prog-2022-phys1ba]
- > Bachelier en sciences mathématiques [prog-2022-math1ba]
- > Bachelier en sciences humaines et sociales [prog-2022-huso1ba]
- > Bachelier en sciences biologiques [prog-2022-biol1ba]
- > Bachelier en information et communication [prog-2022-comu1ba]
- > Bachelier en sciences religieuses [prog-2022-reli1ba]
- > Bachelier en sciences biomédicales [prog-2022-sbim1ba]
- > Bachelier en philosophie [prog-2022-filo1ba]
- > Bachelier en sciences politiques, orientation générale [prog-2022-spol1ba]
- > Bachelier en sociologie et anthropologie [prog-2022-soca1ba]
- > Bachelier en droit [prog-2022-droi1ba]
- > Bachelier en sciences de la motricité, orientation générale [prog-2022-edph1ba]
- > Bachelier en sciences pharmaceutiques [prog-2022-farm1ba]
- > Bachelier en sciences de l'ingénieur, orientation ingénieur civil [prog-2022-fsa1ba]
- > Bachelier en sciences économiques et de gestion [prog-2022-ecge1ba]

CONDITIONS D'ACCÈS

La mineure en géographie est proposée aux étudiants bacheliers possédant une formation de base en sciences et, si possible, en économie. Elle est donc ouverte à tous les bacheliers en sciences et en sciences de l'ingénieur. Elle est également accessible, sur avis du conseiller aux études, aux étudiants ayant reçu une formation suffisante en sciences de base.

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 ».

FORMATIONS ULTÉRIEURES ACCESSIBLES

Les bacheliers ayant suivi cette mineure seront admis au master en sciences géographiques, éventuellement avec un programme adapté dépendant de leur parcours antérieur. Toutefois, l'étudiant désireux d'effectuer ce changement d'orientation est invité à contacter dès que possible le conseiller aux études de sa faculté d'origine et celui du département de géographie.

GESTION ET CONTACTS

Gestion du programme

Entité

Entité de la structure

Dénomination

Faculté

Secteur

Sigle

SST/SC/GEOG

Ecole de géographie (GEOG)

Faculté des sciences (SC)

Secteur des sciences et technologies (SST)

GEOG

Adresse de l'entité	Place Louis Pasteur 3 - bte L4.03.07 1348 Louvain-la-Neuve Tél: +32 (0) 10 47 28 73 - Fax: +32 (0) 10 47 28 77 https://uclouvain.be/fr/facultes/sc/geo
Site web	
Responsable académique du programme:	Marie-Laurence De Keersmaecker
Personne(s) de contact	<ul style="list-style-type: none">• Bas van Wesemael• Nathalie Micha• Catherine De Roy

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.

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>)