

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
Formations ultérieures accessibles	5
Gestion et contacts	5
Organisation pratique	5

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](#).

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 2026-2027
- ⊖ Non organisé cette année académique 2026-2027 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2026-2027 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2026-2027 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] [5 Crédits] 🌐	X
⊗ LGEO1111	Planète Terre et société : perspectives de la géographie	Eric Lambin	FR [q2] [30h+15h] [5 Crédits] 🌐	X
⊗ LGEO1221	Éléments de géographie humaine	Sophie Vanwambeke	FR [q1] [30h+30h] [5 Crédits] 🌐	X
⊗ LGEO1231	Géographie physique	Veerle Vanacker	FR [q1] [30h+30h] [5 Crédits] 🌐	X
⊗ LGEO1232	Le climat et ses changements	Michel Crucifix Kristof Van Oost	FR [q2] [30h] [5 Crédits] 🌐	X
⊗ LGEO1241	Cartographie thématique et analyse des données spatiales	Patrick Meyfroidt	FR [q2] [30h+30h] [5 Crédits] 🌐	X
⊗ LGEO1242	Projections cartographiques et géodésie	Michel Crucifix	FR [q2] [30h+15h] [5 Crédits] 🌐	X
⊗ LGEO1251	Histoire de la Terre	Veerle Vanacker	FR [q2] [30h+60h] [6 Crédits] 🌐 > English-friendly	X

⊗ Cours accessibles dès le troisième bloc annuel du bachelier

⊗ Géographie humaine

⊗ LGEO1321	Géographie des espaces ruraux : utilisations des terres, environnement, nature	Patrick Meyfroidt	FR [q2] [30h+15h] [5 Crédits] 🌐 > English-friendly	X
⊗ LGEO1322	Géographie des espaces urbains et des flux	Gauthier Blieck	FR [q1] [30h+15h] [4 Crédits] 🌐	X
⊗ LGEO1323	Géographie économique	Justin Delloye	FR [q1] [30h+15h] [5 Crédits] 🌐	X
⊗ LECGE1228	Regional Economy	Joseph Gomes	FR [q2] [30h+10h] [5 Crédits] 🌐	X

⊗ Géographie physique

				Bloc annuel	
				2	3
✘ LGEO1331	Géomorphologie	Kristof Van Oost	FR [q2] [30h+30h] [5 Crédits] 🌐		x
✘ LGEO1332	Biogéographie	Renate Wesselingh	FR [q2] [30h+24h] [4 Crédits] 🌐		x
✘ LPHY1365	Météorologie	Thierry Fichet François Massonnet	FR [q2] [37.5h+22.5h] [5 Crédits] 🌐		x
✘ LBIR1328	Climatology and hydrology applied to agronomy and the environment	Charles Bielders (coord.) Hugues Goosse Marnik Vanclooster	EN [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	Erasmus Zu Ermgassen	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	Raphaël Rousseau	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-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.

MINGEOG - Informations diverses

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 évaluations. 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

Adresse de l'entité

SST/SC/GEOG

Ecole de géographie (GEOG)

Faculté des sciences (SC)

Secteur des sciences et technologies (SST)

GEOG

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: [Sophie Vanwambeke](#)

Personne(s) de contact

- Conseiller aux études pour les sciences géographiques: [Matthew Dallemagne](#)
- Gestionnaire administrative du programme annuel 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.

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>