

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

APPGEOG - Introduction

INTRODUCTION

Introduction

Grâce à l'approfondissement, vous pourrez renforcer vos compétences en géographie via deux pistes.

D'une part, des enseignements de terrain et par projet portant sur différents paysages et territoires en Belgique et leur étude détaillée à l'aide des outils de la géographie.

D'autre part, des cours méthodologiques et thématiques vous sont proposés hors de l'école de géographie mais en complément direct avec les matières abordées dans la majeure.

APPGEOG - Profil enseignement

COMPÉTENCES ET ACQUIS AU TERME DE LA FORMATION

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

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

1

Utiliser de façon autonome et pertinente des bases de données classiques et prétraitées pour en extraire des informations dans le cadre d'une problématique donnée.

2

Discuter la validité des données utilisées et les résultats de l'analyse.

3

Travailler de façon constructive et productive en équipe.

4

Présenter des résultats sur une problématique liée à la géographie dans ses dimensions naturelle et humaine.

PROGRAMME

Programme détaillé par matière

- 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
- 🌐 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

Contenu:

o Cours obligatoires (20 crédits)

○ LGEO1252	Projet intégré en géographie	Veerle Vanacker Sophie Vanwambeke	FR [q2] [30h+30h] [4 Crédits] 🌐 > English-friendly	X	
○ LBIR1271	Projet intégré en informatique et mathématiques appliquées	Patrick Bogaert Emmanuel Hanert (coord.) Marnik Vanclooster	FR [q2] [30h+30h] [5 Crédits] 🌐	X	
○ LBIR1328	Climatology and hydrology applied to agronomy and the environment	Alice Alonso (coord.) Charles Bielders (coord.) Hugues Goosse	EN [q1] [45h+22.5h] [6 Crédits] 🌐 > Facilités pour suivre le cours en français		X
○ LECGE1216	Croissance et développement	Mélanie Lefèvre (supplée David De la Croix)	FR [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐		X

o Cours au choix (10 crédits)

L'étudiant-e complète son programme avec 10 crédits au choix parmi les cours proposés ci-dessous. NB : Si l'étudiant-e opte pour un cours en dehors de cette liste, cela doit se faire en concertation avec le conseiller aux études.

⌘ LECGE1212	Macroéconomie	Fabio Mariani Francesca Monti	FR [q1 ou q2] [45h+15h] [5 Crédits] 🌐	X	X
⌘ LECGE1228	Regional Economy	Joseph Gomes	FR [q2] [30h+10h] [5 Crédits] 🌐	X	X
⌘ LPOLS1319	Introduction à la géopolitique	Tanguy de Wilde d'Estmael	FR [q1] [30h+15h] [5 Crédits] 🌐	X	X
⌘ LSPED1212	Analyse du développement	Emmanuelle Piccoli Maria José Ruiz Rivera (supplée Emmanuelle Piccoli)	FR [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐	X	X
⌘ LSPED1213	Enjeux contemporains du développement : une approche comparative	Joseph Amougou (supplée Benjamin Chemouni) Benjamin Chemouni	FR [q2] [30h] [5 Crédits] 🌐	X	X
⌘ LSPED1214	Enjeux et défis démographiques du 21ème siècle	Philippe Bocquier Christine Schnor	FR [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐	X	X
⌘ LINFO1101	Introduction à la programmation	Kim Mens Siegfried Nijssen Charles Pecheur	FR [q1] [30h+30h] [5 Crédits] 🌐	X	X
⌘ LINFO1103	Introduction à l'algorithmique <i>Ce cours doit être suivi après (ou la même année que LINFO1101)</i>	Pierre Dupont	FR [q2] [30h+30h] [5 Crédits] 🌐	X	X
⌘ LBIR1336	Sciences du sol et excursions intégrées	Yannick Agnan (coord.) Richard Lambert Caroline Vincke	FR [q2] [30h+37.5h] [5 Crédits] 🌐 > English-friendly	X	X
⌘ LBIR1230	Introduction à l'ingénierie de la biosphère	Philippe Baret Pierre Defourmy (coord.) Pierre Delmelle	FR [q2] [60h] [5 Crédits] 🌐	X	X
⌘ LBIR1270	Projet intégré en diagnostic environnemental	Yannick Agnan Anne-Laure Jacquemart (coord.)	FR [q1] [30h+30h] [5 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-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.

APPGEOG - Informations diverses

CONDITIONS D'ACCÈS

Cet approfondissement est accessible, à partir du 2e bloc annuel, aux seuls étudiants étant inscrits à ce programme avant 2024-25.

EVALUATION AU COURS DE LA FORMATION

Les méthodes d'évaluation sont conformes au [règlement des études et des examens](#). 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	SST/SC/GEOG
Entité de la structure	Ecole de géographie (GEOG)
Dénomination	Faculté des sciences (SC)
Faculté	Secteur des sciences et technologies (SST)
Secteur	GEOG
Sigle	Place Louis Pasteur 3 - bte L4.03.07
Adresse de l'entité	1348 Louvain-la-Neuve
	Tél: +32 (0) 10 47 28 73 - Fax: +32 (0) 10 47 28 77
Site web	https://uclouvain.be/fr/facultes/sc/geo
Responsable académique du programme:	Sophie Vanwambeke
Personne(s) de contact	
	<ul style="list-style-type: none">• Conseiller aux études: Eric Lambin• Gestionnaire administrative du programme annuel de l'étudiant-e (PAE): 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'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 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>