

## Table des matières

Introduction .....	2
Profil enseignement .....	3
- Compétences et acquis au terme de la formation .....	3
- Programme détaillé .....	3
- Programme par matière .....	3
- Prérequis entre cours .....	4
- 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

Une vidéo présentant le programme 2020-2021 est disponible sur le [site de la faculté des sciences](#). L'approfondissement en sciences géographiques est décrit avec les informations destinées aux GEOG11BA (seuls étudiants ayant accès à cet approfondissement).

## APPGEOG - Profil enseignement

### COMPÉTENCES ET ACQUIS AU TERME DE LA FORMATION

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

### PROGRAMME DÉTAILLÉ

#### Programme par matière

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Obligatoire</li> <li>△ Activité non dispensée en 2020-2021</li> <li>⊕ Activité cyclique dispensée en 2020-2021</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>⊗ Au choix</li> <li>⊙ Activité cyclique non dispensée en 2020-2021</li> <li>■ Activité avec prérequis</li> </ul> |
|--|---|

Cliquez sur l'intitulé du cours pour consulter le cahier des charges détaillé (objectifs, méthodes, évaluation, etc..)

Bloc  
annuel  
**2 3**

#### o Contenu:

##### o Cours obligatoires (15 crédits)

○ LGEO1242	Projections cartographiques et géodésie	Jean-Pascal van Ypersele de Strihou	30h+15h	4 Crédits	q2	x	
○ LBIR1328	Climatology and hydrology applied to agronomy and the environment	Charles Bielders Hugues Goosse Marnik Vanclooster (coord.)	45h +22.5h	6 Crédits	q1	x	
○ LECGE1216	Croissance et développement	David De La Croix	30h	5 Crédits	q1	x	

##### o Cours au choix

L'étudiant-e complète son programme avec 15 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	Etienne De Callatay Hélène Latzer (supplée Fabio Mariani)	45h+15h	5 Crédits	q1	x	x
⊗ LECGE1228	Regional Economy	Joseph Gomes	30h+10h	5 Crédits	q2	x	x
⊗ LPOLS1319	Introduction à la géopolitique	Tanguy De Wilde d'Estmael	30h+15h	5 Crédits	q1	x	x
⊗ LSPED1212	Analyse du développement	Emmanuelle Piccoli	30h	5 Crédits	q1	x	x
⊗ LSPED1213	Enjeux contemporains du développement : une approche comparative	Joseph Amougou Benjamin Chemouni	30h	5 Crédits	q2	x	x
⊗ LSPED1214	Enjeux et défis démographiques du 21 <sup>ème</sup> siècle	Philippe Bocquier Christine Schnor	30h	5 Crédits	q1	x	x
⊗ LINFO1101	Introduction à la programmation	Kim Mens Siegfried Nijssen Charles Pecheur	30h+30h	5 Crédits	q1	x	x
⊗ LINFO1104	Paradigmes de programmation et concurrence à suivre après LINFO1101 (cela peut être la même année)	Peter Van Roy	30h+30h	5 Crédits	q2	x	x
⊗ LBIR1336	Sciences du sol et excursions intégrées	Yannick Agnan (coord.) Richard Lambert Caroline Vincke	30h +37.5h	5 Crédits	q2	x	x
⊗ LBIR1230	Introduction à l'ingénierie de la biosphère	Philippe Baret (coord.) Pierre Defourny Pierre Delmelle	60h	5 Crédits	q2	x	x

						Bloc annuel	
						2	3
⌘ LBIR1270	Projet intégré en diagnostic environnemental	Yannick Agnan Anne-Laure Jacquemart (coord.)	30h+30h	5 Crédits	q1	x	x

### Prérequis entre cours

Il n'y a pas de prérequis entre cours pour ce programme, c'est-à-dire d'activité (unité d'enseignement - UE) du programme dont les acquis d'apprentissage doivent être certifiés et les crédits correspondants octroyés par le jury avant inscription à une autre UE.

### 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. La contribution de chaque unité d'enseignement au référentiel d'acquis d'apprentissage du programme est visible dans le document "*A travers quelles unités d'enseignement, les compétences et acquis du référentiel du programme sont développés et maîtrisés par l'étudiant ?*".

## APPGEOG - Informations diverses

### CONDITIONS D'ACCÈS

#### Conditions d'accès spécifiques

Cet approfondissement est accessible, à partir du 2e bloc annuel, aux seuls étudiants inscrits au programme de bachelier en sciences géographiques.

### 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 ».**

### 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](tel:+32210472873) - Fax: [+32 \(0\) 10 47 28 77](tel:+32210472877)

<https://uclouvain.be/fr/facultes/sc/geo>

Site web

Responsable académique du programme: Marie-Laurence De Keersmaecker

Personne(s) de contact

- Bas van Wesemael
- Nathalie Micha
- Livia Lai

### 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'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 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> (<https://uclouvain.be/fr/facultes/sc/horaires-ti.html>)