

## 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

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

#### Programme détaillé par matière

- Obligatoire
- ⊗ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2021-2022
- ⊖ Non organisé cette année académique 2021-2022 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2021-2022 mais non organisé l'année suivante
- ⊕⊖ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2021-2022 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- [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:

##### o Cours obligatoires (20 crédits)

|             |   |  |                                   |   |   |
|-------------|---|--|-----------------------------------|---|---|
| ○ LGEO1252  | Paysages et territoires   | Marie-Laurence De Keersmaecker<br>Veerle Vanacker<br>Sophie Vanwambeke                     | [FR] [q1+q2] [0h+64h] [4 Crédits] | X |   |
| ○ LBIR1271  | Projet intégré en informatique et mathématiques appliquées        | Patrick Bogaert<br>Emmanuel Hanert (coord.)<br>Marnik Vanclooster                          | [FR] [q2] [30h+30h] [5 Crédits]   | X |   |
| ○ LBIR1328  | Climatology and hydrology applied to agronomy and the environment | Alice Alonso (supplée<br>Marnik Vanclooster)<br>Charles Bielders (coord.)<br>Hugues Goosse | [EN] [q1] [45h+22.5h] [6 Crédits] |   | 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  | Etienne De Callatay<br>Hélène Latzer (supplée<br>Fabio Mariani)<br>Vincent Vandenberghe | [FR] [q1 ou q2] [45h+15h] [5 Crédits] | X | X |
| ⊗ LECGE1228 | Regional Economy   | Joseph Gomes  | [EN] [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   | Lorena Rocio Izaguirre<br>Valdivieso (supplée<br>Emmanuelle Piccoli)                    | [FR] [q1] [30h] [5 Crédits]           | X | X |
| ⊗ LSPED1213 | Enjeux contemporains du développement : une approche comparative | Joseph Amougou<br>Benjamin Chemouni   | [FR] [q2] [30h] [5 Crédits]           | X | X |

|             |  |   |                                 | Bloc annuel |   |
|-------------|--|---|---------------------------------|-------------|---|
|             |  |   |                                 | 2           | 3 |
| ⊗ LSPED1214 | Enjeux et défis démographiques du 21ème siècle   | Philippe Bocquier<br>Christine Schnor   | EB [q1] [30h] [5 Crédits]       | X           | X |
| ⊗ LINFO1101 | Introduction à la programmation  | Kim Mens<br>Siegfried Nijssen<br>Charles Pecheur  | EB [q1] [30h+30h] [5 Crédits]   | X           | X |
| ⊗ LINFO1103 | Introduction à l'algorithmique<br><i>Ce cours doit être suivi après (ou la même année que LINFO1101)</i> | Pierre Dupont   | EB [q2] [30h+30h] [5 Crédits]   | X           | X |
| ⊗ LBIR1336  | Sciences du sol et excursions intégrées  | Yannick Agnan (coord.)<br>Richard Lambert<br>Caroline Vincke                            | EB [q2] [30h+37.5h] [5 Crédits] | X           | X |
| ⊗ LBIR1230  | Introduction à l'ingénierie de la biosphère  | Philippe Baret (coord.)<br>Pierre Defourny<br>Brieuc Hardy (supplée<br>Pierre Delmelle) | EB [q2] [60h] [5 Crédits]       | X           | X |
| ⊗ LBIR1270  | Projet intégré en diagnostic environnemental   | Yannick Agnan<br>Anne-Laure<br>Jacquemart (coord.)                                      | EB [q1] [30h+30h] [5 Crédits]   | 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 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.

## APPGEOG - Informations diverses

### CONDITIONS D'ACCÈS

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 - Fax: +32 (0) 10 47 28 77

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

Site web

Responsable académique du programme: [Marie-Laurence De Keersmaecker](https://uclouvain.be/repertoires/marie-laurence.dekeersmaecker) (<https://uclouvain.be/repertoires/marie-laurence.dekeersmaecker>)

Personne(s) de contact

- Conseiller aux études: [Bas van Wesemael](https://uclouvain.be/repertoires/bas.vanwesemael) (<https://uclouvain.be/repertoires/bas.vanwesemael>)
- Gestionnaire administrative du programme annuel de l'étudiant-e (PAE): [Nathalie Micha](https://uclouvain.be/repertoires/nathalie.micha) (<https://uclouvain.be/repertoires/nathalie.micha>)
- Secrétaire de l'Ecole de géographie: [Catherine De Roy](https://uclouvain.be/repertoires/catherine.deroy) (<https://uclouvain.be/repertoires/catherine.deroy>)

### 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>)