

## Faculté de sciences



## GEOG2 Licence en sciences géographiques

**Gestion du programme**

CGG Commission de géographie

**Responsable académique :** Bas van Wesemael**Contact :** Jacqueline DeclodtTél. 010472894  
swille@geo.ucl.ac.be**Demande d'admission**

Les conditions et demandes d'admission habituelles sont précisées dans la page web "Accès aux études" :  
<http://www.ucl.ac.be/etudes/libres/fr/acces.html>

Les étudiants qui ont la possibilité de s'inscrire en 2006-2007 en première licence en sciences géographiques sont invités à prendre contact avec le conseiller aux études, M. Dominique Peeters, Unité GEOG, Mercator, Place L. Pasteur 3 à 1348 Louvain-la-Neuve, peeters@geog.ucl.ac.be, afin de mettre au point avec lui le contenu de leur programme.

**Structure générale du programme**

L'objectif de la formation est de développer des compétences dans le domaine de la géographie et en particulier dans l'étude des interactions entre les activités humaines, l'espace géographique et l'environnement naturel.

Cette étude est abordée tant des points de vue de la géographie humaine que de la géographie physique, avec un effort important d'intégration de ces deux perspectives. La formation vise également la maîtrise des techniques géographiques nécessaires à l'étude de cette problématique.

Le programme est constitué d'un ensemble de cours répartis selon quatre modules :

- Géographie humaine
- Géographie physique
- Techniques d'analyse
- Travaux d'intégration et cours généraux

L'accent est mis sur l'évaluation continue des acquis et la prise en charge par l'étudiant de son propre apprentissage.

120 crédits sont répartis entre les différents cours en fonction de la charge de travail demandée. (Un crédit prend en compte toutes les activités de formation inhérente au cours: cours théorique, travaux pratiques, travaux personnels, recherches bibliographiques, examens et leur préparation)

Chaque année est découpée selon le calendrier trimestriel établi par l'Université.

10 crédits de cours à option doivent être choisis au premier trimestre de la seconde licence. Le mémoire de fin d'études représente 22,5 crédits. L'étudiant choisit le sujet dès le second trimestre de la première licence. Le choix du directeur de mémoire et des cours à option doit être approuvé par la Commission de géographie.

**Contenu du programme**

## GEOG22 Deuxième année

**Cours obligatoires****Module de géographie humaine**

GEOG2132 Géographie des pays en voie de développement[30h+30h] (5 crédits) Jacques Charlier, Eric Lambin (coord.)

**Module de géographie physique**

GEOL2360 Géomorphologie expérimentale[30h+30h] (5 crédits) Bas van Wesemael

**Module de techniques d'analyse**

GEOG2143 Aides à la décision en géographie[30h+30h] (5 crédits) Dominique Peeters (coord.), Isabelle Thomas

GEOG3120 Suivi par télédétection des changements Eric Lambin

<u>GEOG2110</u>	écologiques[30h+30h] (5 crédits)2q Géographie mathématique[30h+15h] (5 crédits)1q	André Berger, Jean-Pascal van Ypersele de Strihou
<u>GEOG2123</u>	Modélisation géographique[30h+30h] (5 crédits)	Eric Deleersnijder, Isabelle Register (supplée null)
<b>Module de travaux d'intégration</b>		
<u>GEOG2122</u>	Integrated exercise in geography (II)[15h+15h] (2.5 crédits)	N.
<u>GEOG2161</u>	Enseignement de terrain (I)[0h+60h] (2.5 crédits) ☒	Eric Lambin, Dominique Peeters
<b>Mémoire</b>		
<u>GEOG2999</u>	Mémoire(22.5 crédits)	N.
<i>Le mémoire équivaut à 22,5 crédits dont 17,5 sont à prester en deuxième licence.</i>		
<b>Cours à option</b>		
<i>Au moins 10 crédits (l'équivalent de deux cours de 60 h) d'enseignements à choisir parmi les enseignements dispensés à l' UCL au premier trimestre. On recommande notamment :</i>		
<b>Géographie humaine</b>		
<u>SOC2430</u>	Sociologie urbaine et rurale[30h] (3.5 crédits)	Bernard Francq
<u>BIR1343</u>	Economie des ressources naturelles et de l'environnement[37.5h+7.5h] (3.5 crédits)2q	Frédéric Gaspart
<u>ECON2249</u>	Economie régionale[30h] (4 crédits)1q	Jacques-François Thisse
<b>Géographie physique</b>		
<u>GEOG2190</u>	Questions spéciales de climatologie[15h] (5 crédits)	André Berger
<u>BIO1351</u>	Ecologie des individus et des populations[50h] (4 crédits)1q	Anne-Laure Jacquemart, Anne-Laure Jacquemart, Éric Le Boulengé, Hans Van Dyck
<i>partim</i>		
<u>BIOL3362</u>	Questions d'actualité en environnement[15h] (1 crédit)	Thierry Hance
<u>BIRA2109A</u>	Systèmes agraires et conduite de l'exploitation agricole : Systèmes agraires[22.5h] (2 crédits)1q	Alain PEETERS
<u>BIR1305</u>	Introduction à l'analyse des systèmes[10h+20h] (2.5 crédits)1q	Philippe Baret (coord.), Pierre Defourny, Marnik Vanclooster
<u>BIRE2103</u>	Hydrologie générale[30h+30h] (5 crédits)1q	Charles Bielders, Marnik Vanclooster
<b>Techniques d'analyse</b>		
<u>AMCO2991</u>	Faisabilité et incidence des projets de développement territorial[30h] (3 crédits)1q	Dominique Peeters
<u>ENVI3006</u>	Droit de l'environnement[30h] (4.5 crédits)1q	Francis Haumont
<u>VIDE1234</u>	A préciser	