

Master en sciences géographiques, orientation générale, à finalité

Cours de mise à niveau (Bloc 0)

En fonction de la formation antérieure de l'étudiant et en accord avec le Jury, choisir, si nécessaire, des cours pour un maximum de 20 crédits dans la liste ci-dessous :

GEOG0206-1	<i>Cartographie et S.I.G - N... - Suppl : Roland BILLEN, Jean-Paul KASPRZYK.....</i>	Q2	30	40	-	6
GEOG0665-1	<i>Introduction to remote sensing (anglais) - Matthias VANMAERCKE</i>	Q2	20	20	-	4
GEOG2020-1	<i>Eléments de météorologie - Sébastien DOUTRELOUP, Xavier FETTWEIS - [2j T. t.].....</i>	Q1	20	15	[+]	3
GEOG2024-2	<i>Ateliers de diagnostic territorial et méthodes qualitatives, Partim 1 - Serge SCHMITZ.....</i>	Q1	15	25	-	3
ECON0109-2	<i>Introduction aux systèmes économiques.....</i>	Q1				5
	- <i>Théorie - Henry-Jean GATHON.....</i>		30	-	-	
	- <i>TP - Henry-Jean GATHON.....</i>		-	15	-	
GEOG0222-3	<i>Géographie rurale – Serge SCHMITZ - [2j. T.t.].....</i>	Q1	30	30	[+]	6
GEOG0630-3	<i>Géomorphologie climatique.....</i>	Q1				5
	- <i>Partim A - Aurélia HUBERT - [4j T. t.].....</i>		20	10	[+]	
	- <i>Partim B - Aurélia HUBERT.....</i>		15	10	-	
GEOG0605-1	<i>Géographie et géomorphologie régionales - Geoffrey HOUBRECHTS - [4j T. t.].....</i>	Q2	10	-	[+]	3

Première année (Bloc 1)

Cours communs aux orientations

Cours obligatoires

GEOG0057-1	<i>S.I.G. opérationnel - N... - Suppl : Pierre HALLOT, Adrien MICHEZ, Marie TROTTE.....</i>	Q1	30	30	-	5
GEOG0650-2	<i>Études d'incidences – Guénaél DEVILLET.....</i>	Q2	10	20	-	3
GEOG0042-2	<i>Geomorphic challenges in a changing world (anglais) - Matthias VANMAERCKE.....</i>	Q2	10	20	-	3
GEOG2028-1	<i>Introduction à l'aménagement du territoire – Jean-Marie HALLEUX – [1j T.t.].....</i>	Q1	15	15	[+]	3

Cours spécifiques à l'orientation

Cours obligatoires

SPOL2209-3	<i>Politique de l'environnement et du territoire – Sophie HANSON.....</i>	Q1	30	-	-	2
GEOG0603-3	<i>Analyse et gestion des paysages - Serge SCHMITZ - [3j T. t.].....</i>	Q2	30	30	[+]	6
ARCH2003-1	<i>Dynamiques d'urbanisation - Jacques TELLER - [65h Proj.].....</i>	Q1	26	26	[+]	5
ECON0007-2	<i>Gestion publique et mobilité - Henry-Jean GATHON.....</i>	Q2	30	15	-	5
GEOG0659-3	<i>Géomarketing – Guénaél DEVILLET - [2j T. t.].....</i>	Q2	15	30	[+]	3
GEOG0618-1	<i>Marchés fonciers et immobiliers - Jean-Marie HALLEUX.....</i>	Q2	15	15	-	3
GEOG2035-1	<i>Stratégie de développement touristique – Serge SCHMITZ - [2j T. t.].....</i>	Q1	15	10	[+]	4
GEOG2033-1	<i>Développement territorial – Jean-Marie HALLEUX.....</i>	Q2	15	3	-	2

Détails des heures de cours [+] voir explications dans le libellé Or Th Pr Au Crédits

Cours au choix

En fonction de la formation antérieure de l'étudiant et en accord avec le Jury, choisir un ou deux cours pour un total de 6 crédits parmi :

GEOG2021-2	<i>Diagnostic et aménagement des territoires urbains, Localisation des activités économiques</i> - Guénaël DEVILLET	Q2	25	-	-	3
GEOG2021-3	<i>Diagnostic et aménagement des territoires urbains, Géographie urbaine : principes et enjeux</i> – Jean-Marie HALLEUX.....	Q1	25	-	-	3
GEOG2024-1	<i>Ateliers de diagnostic territorial et méthodes qualitatives</i>	TA				6
	- <i>Partim 1</i> - Serge SCHMITZ.....		15	25	-	
	- <i>Partim 2</i> - Serge SCHMITZ - [6j T. t.].....		5	20	[+]	

Les étudiants issus du Bachelier en sciences géographiques, orientation générale qui ont déjà suivi certains cours choisiront, en accord avec le Jury, des cours alternatifs dans le programme de cours de l'Université de Liège pour le même nombre de crédits.

En accord avec le Jury, choisir un module parmi (à titre exceptionnel et de façon dûment justifiée, l'étudiant pourra choisir un ou plusieurs cours dans un autre module) :

Module 1 – Pratiques de l'urbanisme

ARCH2319-1	<i>Projet de quartier durable</i>	Q1				4
	- <i>partim 1</i> - Sigrid REITER - [30h Proj.].....		8	18	[+]	
	- <i>partim 2</i> - Sigrid REITER - [30h Proj.].....		10	18	[+]	
ARCH0553-1	<i>Démarche du projet urbain et de territoire : stratégies, outils, acteurs</i> - Sophie DAWANCE.....	Q1	24	-	-	2
ARCH1947-1	<i>Histoire de la ville et conceptions de l'urbanisme</i> - Pierre FRANKIGNOULLE	Q1	24	-	-	2
PSYC1044-2	<i>Dynamique des groupes : Méthodes et pratiques</i>	Q2				2
	- <i>partie théorique</i> - Tiber MANFREDINI		20	-	-	
	- <i>partie pratique</i> - Tiber MANFREDINI		-	25	-	

Module 2 – Géographie culturelle et politique

En accord avec le Jury, choisir des cours pour un total de 10 crédits parmi :

GEOG0209-1	<i>Géographie culturelle et politique</i>	Q1				4
	- <i>Théorie</i> - Serge SCHMITZ		30	-	-	
	- <i>Pratique</i> - Serge SCHMITZ.....		-	15	-	
RISQ2025-1	<i>Migration and displacement of people following environmental degradation and shocks</i> (anglais) - Caroline ZICKGRAF.....	Q2	24	-	-	2
SPOL1203-2	<i>Introduction aux relations internationales</i> – Sébastien SANTANDER	Q1	60	-	-	4
ENV0010-1	<i>Approche intégrée d'une question d'environnement</i> - Dorothée DENAYER, Claudia FALZONE, Samuel HENNAUT, Eleonore KIRSCH, Abdoul-Hamid MOHAMED SALLAH, Nathalie SEMAL, N... - [1j T. t.]	Q1	15	36	[+]	4

Module 3 – Géomorphologie appliquée

En accord avec le Jury, choisir des cours pour un total de 10 crédits dans la liste ci-dessous ou parmi les cours du master en sciences géographiques, orientation global change :

GEOG2012-1	<i>Géomorphologie côtière, changement du niveau des mers et vulnérabilité des territoires côtiers</i> – Aurélie HUBERT - [3j T. t.]...	Q2	20	10	[+]	4
GEOG2050-1	<i>Risques naturels</i> – Alain DEMOULIN, Aurélie HUBERT - [2j T. t.]...	Q2	20	-	[+]	3
GEOG0633-2	<i>Dynamique fluviale, Application à la gestion des rivières</i> - Geoffrey HOUBRECHTS - [2j T. t.]	Q1	10	5	[+]	3

Deuxième année (Bloc 2)

Cours communs aux orientations

Cours obligatoires

SMEM0043-1	<i>Mémoire</i> - COLLEGIALITE.....	TA	-	-	-	20
SSTG0058-1	<i>Stages</i> - COLLEGIALITE - [6sem. St.]	TA	-	-	[+]	6

Cours spécifique à l'orientation

Cours obligatoire

SSTG0059-1	<i>Stages professionnels</i> - COLLEGIALITE - [4sem. St.].....	TA	-	-	[+]	4
------------	--	----	---	---	-----	---

Choisir une finalité parmi :

Finalité didactique

Cours obligatoires

Cette finalité reprend les 30 crédits correspondant au programme d'études de l'Agrégation de l'Enseignement Secondaire Supérieur (A.E.S.S. – Géographie) élaboré par le Centre Interfacultaire de Formation des Enseignants (C.I.F.E.N.).

Finalité spécialisée en urbanisme et développement territorial

Cours obligatoires

ARCH2005-2	<i>Urbanisme opérationnel : exercice intégré</i> - Sigrid REITER, Jacques TELLER - [95h Proj.].....	Q2	-	80	[+]	7
ARCH2004-3	<i>Séminaire d'analyse des projets urbains</i> - Jacques TELLER - [5j T. t.]	TA	50	-	[+]	4
UEEN0004-1	<i>Urban planning and transportation</i> - Mario COOLS, Jacques TELLER - [1j T. t.]	Q1	26	26	[+]	5
ARCH2001-1	<i>Réseaux urbains</i> - Sigrid REITER	Q2	20	-	-	2
ARCH2018-1	<i>Gouvernance urbaine et territoriale</i> – Christophe BREUER, Jacques TELLER	Q1	20	-	-	2
ARCH0353-4	<i>Sociologie et sociologie urbaine, Cours théorique</i> - Stéphane DAWANS	Q1	24	-	-	3
GEOG0058-1	<i>Projet de territoire</i> – Guénaél DEVILLET, Serge SCHMITZ - [6j T. t.].....	Q2	10	40	[+]	7

Deuxième année (Bloc 2) - programme aménagé destiné aux diplômés master 120 crédits qui bénéficient d'un accès direct en bloc 2 (cf. conditions d'accès au Master en sciences géographiques, orientation générale, à finalité spécialisée en urbanisme et développement territorial)

Cours obligatoires

SMEM0043-2	<i>Mémoire</i> - COLLEGIALITE.....	TA	-	-	-	16
GEOG0057-1	<i>S.I.G. opérationnel</i> - N... - Suppl : Pierre HALLOT, Adrien MICHEZ, Marie TROTTA.....	Q1	30	30	-	5
GEOG2028-1	<i>Introduction à l'aménagement du territoire</i> – Jean-Marie HALLEUX – [1j T.t.].....	Q1	15	15	[+]	3
SPOL2209-3	<i>Politique de l'environnement et du territoire</i> – Sophie HANSON	Q1	30	-	-	2
GEOG2033-1	<i>Développement territorial</i> – Jean-Marie HALLEUX.....	Q2	15	3	-	2
ARCH2319-3	<i>Projet de quartier durable, partim 1</i> - Sigrid REITER - [30h Proj.].	Q1	8	18	[+]	2

Finalité spécialisée en urbanisme et développement territorial

Cours obligatoires

ARCH2005-2	<i>Urbanisme opérationnel : exercice intégré</i> - Sigrid REITER, Jacques TELLER - [95h Proj.].....	Q2	-	80	[+]	7
ARCH2004-3	<i>Séminaire d'analyse des projets urbains</i> - Jacques TELLER - [5j T. t.].....	TA	50	-	[+]	4
UEEN0004-1	<i>Urban planning and transportation</i> - Mario COOLS, Jacques TELLER - [1j T. t.].....	Q1	26	26	[+]	5
ARCH2001-1	<i>Réseaux urbains</i> - Sigrid REITER.....	Q2	20	-	-	2
ARCH2018-1	<i>Gouvernance urbaine et territoriale</i> – Christophe BREUER, Jacques TELLER.....	Q1	20	-	-	2
ARCH0353-4	<i>Sociologie et sociologie urbaine, Cours théorique</i> - Stéphane DAWANS.....	Q1	24	-	-	3
GEOG0058-1	<i>Projet de territoire</i> – Guénaël DEVILLET, Serge SCHMITZ - [6j T. t.].....	Q2	10	40	[+]	7

Conditions d'accès au master en sciences géographiques, orientation générale

L'accès aux études de master est réglé par l'article 111 du décret du 7 novembre 2013 définissant le paysage de l'enseignement supérieur et l'organisation académique des études, ainsi que par les arrêtés d'exécution pris en application de ce décret. L'article 117 de ce même décret régit les valorisations de crédits permettant la réduction de la durée des études, et, par conséquent, l'admission en cours de cycle. L'article 119 prévoit une possibilité d'admission aux études (quel que soit le cycle concerné) par valorisation des acquis de l'expérience.

Le jury du master considéré s'est prononcé sur les accès décrits ci-après.

Bénéficient d'un accès direct au master en sciences géographiques, orientation générale (2 ans / 120 crédits, toutes finalités), sans complément de programme, les étudiants qui portent :

- le grade académique de bachelier en sciences géographiques, orientation générale.

Bénéficient d'un accès direct au master en sciences géographiques, orientation générale (2 ans / 120 crédits, toutes finalités), moyennant un complément de programme de 15 crédits maximum, les étudiants qui portent, soit :

- le grade académique de bachelier en sciences de l'ingénieur, orientation bioingénieur ;
- le grade académique de master en sciences industrielles (L) finalité géomètre, de master en sciences de l'ingénieur industriel (L) finalités constructions et géomètre, de master en sciences agronomiques (L) ou de master en sciences de l'ingénieur industriel en agronomie (L).

Bénéficient d'un accès direct au master en sciences géographiques, orientation générale (2 ans / 120 crédits, toutes finalités), moyennant un complément de programme de 20 crédits maximum, les étudiants qui portent, soit :

- le grade académique de bachelier en sciences géologiques, de bachelier en médecine, de bachelier en médecine vétérinaire, de bachelier en histoire, de bachelier en histoire de l'art et archéologie, de bachelier en information et communication, de bachelier en sociologie et anthropologie, de bachelier en sciences humaines et sociales, de bachelier en sciences politiques, de bachelier en sciences économiques et de bachelier en architecture ;
- le grade académique de bachelier en agronomie (C) ou de bachelier en sciences agronomiques (L) ;
- le grade académique de bachelier en sciences industrielles (L) (en vertu d'une décision des autorités académiques, ces bacheliers peuvent se voir imposer un complément de programme allant de 15 à 60 crédits).

Bénéficient d'un accès direct au master en sciences géographiques, orientation générale (2 ans / 120 crédits) à finalité didactique, avec un programme aménagé de 60 crédits (admission au 2^e bloc du master), les étudiants qui portent, soit :

- le grade académique de licencié en sciences géographiques ou de licencié en sciences géographiques (option géomatique et géométrie) ;
- le grade académique de master en sciences géographiques, orientation générale (1 an / 60 crédits) ;
- le grade académique de master (2 ans / 120 crédits, toutes finalités) en bioinformatique et modélisation, en océanographie, en sciences et gestion de l'environnement, en sciences géographiques, orientation géomatique et géométrie, en sciences géographiques, orientation climatologie, en sciences spatiales ou en statistiques, orientation générale, *accompagné du grade de bachelier en sciences géographiques, orientation générale.*

Bénéficient d'un accès direct au master en sciences géographiques, orientation générale (2 ans / 120 crédits) à finalité didactique, avec un programme comprenant entre 60 et 75 crédits (admission au 2^e bloc du master), en vertu d'une décision des autorités académiques et aux conditions complémentaires qu'elles fixent, les étudiants qui portent, soit :

- le grade académique de master en sciences et gestion de l'environnement (1 an / 60 crédits), *accompagné du grade de bachelier en sciences géographiques, orientation générale ;*
- le grade académique de master en sciences géologiques (1 an / 60 crédits et 2 ans / 120 crédits).

Bénéficient d'un accès direct au master en sciences géographiques, orientation générale (2 ans / 120 crédits) à finalité spécialisée en urbanisme et développement territorial, avec un programme aménagé de 60 crédits (admission au 2^e bloc du master), les étudiants qui portent :

- un grade académique de master (2 ans / 120 crédits) en architecture, en ingénieur civil architecte, en ingénieur civil des constructions, en bioingénieur, en sciences et gestion de l'environnement, en sciences géographiques, en sociologie, en droit, en sciences politiques, en sciences économiques, en sciences de gestion ou en architecte paysagiste.

Bénéficient d'un accès direct au master en sciences géographiques, orientation générale (2 ans / 120 crédits) à finalité spécialisée en urbanisme et développement territorial, en vertu d'une décision des autorités académiques et aux conditions complémentaires qu'elles fixent (admission possible au 2^e bloc du master), les étudiants qui portent :

- un autre grade académique de master (2 ans / 120 crédits) dans un domaine proche, délivré en Belgique ;
- un titre ou grade étranger jugé comparable à l'un de ceux mentionnés ci-dessus et valorisé pour 300 crédits par le jury.

Ont accès au master en sciences géographiques, orientation générale (2 ans / 120 crédits, toutes finalités), en vertu d'une décision des autorités académiques et aux conditions complémentaires qu'elles fixent, les étudiants qui portent, soit :

- un autre grade académique dans un domaine proche, délivré en Belgique ;
- un titre ou grade étranger jugé comparable à l'un de ceux mentionnés ci-dessus et valorisé pour 180 crédits par le jury.

Le jury peut également valoriser les savoirs et compétences d'étudiants acquis par leur expérience personnelle ou professionnelle. Cette expérience utile doit correspondre à au moins cinq années d'activités, des années d'études supérieures ne pouvant être prises en compte qu'à concurrence d'une année par 60 crédits acquis, sans pouvoir dépasser 2 ans.

Dans les cas où l'inscription est subordonnée à la décision des autorités académiques, les candidats sont invités à compléter un dossier auprès du Service des Admissions (www.uliege.be/admissions - 04/366.96.66 - E-mail : admission@uliege.be).

Liens utiles

Le site de la Faculté des Sciences : www.sciences.uliege.be

Le site du Département de Géographie : www.geographie.uliege.be

La description des formations proposées par la Faculté des Sciences, le programme de cours, les engagements pédagogiques... :

www.programmes.uliege.be/sciences

La page Facebook de la Faculté

ULiège Faculté des Sciences | [@ULiegefacsciences](https://www.facebook.com/ULiegefacsciences)

La page Facebook du Département de Géographie

Géographie ULiège | [@GeographieULg](https://www.facebook.com/GeographieULg)