

**Vue bloc du programme des cours**

Or Th Pr Au Cr

**Bloc 1**

**Cours obligatoires**

**Cours communs aux orientations**

GEOG0057-1	<i>Analyse spatiale</i> - François JONARD	Q2	30	30	-	5
GEOG0650-2	<i>Etudes d'incidences</i> - Guénaël DEVILLET	Q2	10	20	-	3
CLIM0026-1	<i>Global warming and natural risks</i> (anglais) - Xavier FETTWEIS	Q2	10	20	-	3
GEOG2028-1	<i>Introduction à l'aménagement du territoire</i> - JeanMarie HALLEUX - [1j T. t.]	Q1	15	15	[+]	3

**Cours spécifique(s) à l'orientation**

GEOG0667-1	<i>The Territorial dimension of the European Green deal. Chaire Sporck</i> (anglais) - Serge SCHMITZ - Suppl : Michaël MEADOWS	Q1	15	6	-	2
GEOG0618-1	<i>Marchés fonciers et immobiliers</i> - JeanMarie HALLEUX	Q2	15	10	-	2
GEOG0603-3	<i>Analyse et gestion des paysages</i> - Serge SCHMITZ - [3j T. t.] <b>Corequis :</b> GEOG0057-1 - Analyse spatiale	Q2	30	30	[+]	6
ARCH2003-1	<i>Dynamiques d'urbanisation</i> - Jacques TELLER - [65h Proj.]	Q1	26	26	[+]	5
GEOG0659-3	<i>Géomarketing</i> - Guénaël DEVILLET - [2j T. t.]	Q2	15	30	[+]	3
GEOG2035-1	<i>Stratégie de développement touristique</i> - Serge SCHMITZ - Suppl : Charline DUBOIS - [2j T. t.]	Q1	15	10	[+]	4
ARCH0353-4	<i>Sociologie et sociologie urbaine, Cours théorique</i> - Stéphane DAWANS	Q1	24	-	-	3

**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 :

ECON0007-2	(pas organisé en 2022-2023) <i>Gestion publique et mobilité</i> - HenryJean GATHON	Q2	30	15	-	6
GEOG2021-2	<i>Diagnostic et aménagement des territoires urbains, Localisation des activités économiques</i> - Guénaël DEVILLET	Q1	25	-	-	3
GEOG2021-3	<i>Diagnostic et aménagement des territoires urbains, Géographie urbaine : principes et enjeux</i> - JeanMarie HALLEUX	Q1	25	-	-	3

**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> - <i>partim 1</i> - Sigrid REITER - [30h Proj.] - <i>partim 2</i> - Sigrid REITER - [30h Proj.]	Q1	8	18	[+]	4
ARCH0560-1	<i>Urbanisme : culture et conception territoriale, urbaine et paysagère méthodologie</i> - Pierre FRANKIGNOULLE, Marc GOOSSENS, Rita OCCHIUTO	Q2	40	-	-	6
UEEN0004-1	<i>Urban planning and transportation</i> (anglais) - Mario COOLS, Jacques TELLER - [1j T. t.]	Q1	26	26	[+]	5

**Module 2 - Territoires en transition**

RISQ2025-1	<i>Migration and displacement of people following environmental degradation and shocks, Partim 1</i> (anglais) - Caroline ZICKGRAF - Suppl : Sabine HENRY, Pierre OZER	Q1	24	-	-	2
GEOG2012-1	<i>Géomorphologie côtière, changement du niveau des mers et vulnérabilité des territoires côtiers</i> - Aurelia HUBERT - [3j T. t.]	Q2	20	10	[+]	4

GEST3024-1	<i>Entreprise et développement durable</i> - Sybille MERTENS DE WILMARS	Q2	30	-	-	3
ENVT3065-2	<i>Sustainability challenges, Partim 1 - Les enjeux climat et énergie</i> (anglais) - Bertrand CORNÉLUSSE, Xavier FETTWEIS	Q1	16	16	-	3
GEOG2050-1	<i>Risques naturels</i> - Geoffrey HOUBRECHTS, Aurelia HUBERT, N... - [2] T. t.]	Q1	24	-	[+]	3

#### Bloc 2

#### Cours obligatoires

##### Cours communs aux orientations

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

##### Cours spécifique(s) à l'orientation

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

#### Finalités

#### Choisir une finalité parmi :

##### Finalité didactique

AESS0202-1	<i>Didactique générale : cours et exercices ; stages d'observation ; pratiques réflexives</i> - Annick FAGNANT - [10h St.] <b>Corequis :</b> AESS1221-1 - Didactique spéciale en géographie : stages (partim I) AESS1220-1 - Didactique spéciale en géographie : cours et exercices (partim I)	TA	30	10	[+]	4
AESS1220-1	<i>Didactique spéciale en géographie : cours et exercices (partim I)</i> - Roland BILLEN, Hélène ROUCHET <b>Corequis :</b> AESS1221-1 - Didactique spéciale en géographie : stages (partim I) AESS0202-1 - Didactique générale : cours et exercices ; stages d'observation ; pratiques réflexives	Q1	40	-	-	3
AESS1221-1	<i>Didactique spéciale en géographie : stages (partim I)</i> - Stages d'observation - Roland BILLEN, Hélène ROUCHET - [10h St.] - Stages d'enseignement - Roland BILLEN, Hélène ROUCHET - [20h St.] - Pratiques réflexives - Roland BILLEN, Hélène ROUCHET <b>Corequis :</b> AESS1220-1 - Didactique spéciale en géographie : cours et exercices (partim I) AESS0202-1 - Didactique générale : cours et exercices ; stages d'observation ; pratiques réflexives	TA	-	-	[+]	3
AESS2220-1	<i>Didactique spéciale en géographie : cours et exercices (partim II)</i> - Roland BILLEN, Hélène ROUCHET <b>Corequis :</b> AESS0202-1 - Didactique générale : cours et exercices ; stages d'observation ; pratiques réflexives AESS1220-1 - Didactique spéciale en géographie : cours et exercices (partim I) AESS1221-1 - Didactique spéciale en géographie : stages (partim I) AESS2221-1 - Didactique spéciale en géographie : stages (partim II)	Q2	35	-	-	4
AESS2221-1	<i>Didactique spéciale en géographie : stages (partim II)</i> - Stages d'enseignement - Roland BILLEN, Hélène ROUCHET - [20h St.] - Pratiques réflexives - Roland BILLEN, Hélène ROUCHET - Pratiques scolaires hors cours - Roland BILLEN, Hélène ROUCHET <b>Corequis :</b> AESS0202-1 - Didactique générale : cours et exercices ; stages d'observation ; pratiques réflexives AESS1220-1 - Didactique spéciale en géographie : cours et exercices (partim I) AESS1221-1 - Didactique spéciale en géographie : stages (partim I) AESS2220-1 - Didactique spéciale en géographie : cours et exercices (partim II)	TA	-	-	[+]	5
AESS0004-1	<i>Education aux médias</i> - Jérémy HAMERS	Q1	15	-	-	1
AESS0143-1	<i>Psychologie éducative de l'adolescent et du jeune adulte</i> - Annick FAGNANT	Q1	15	-	-	2

AESS0140-1	<i>Ethique professionnelle et formation à la neutralité et à la citoyenneté</i> - Anne HERLA	Q2	25	-	-	2
AESS0249-1	<i>Séminaire d'approche interdisciplinaire</i> - Annick FAGNANT	Q2	15	-	-	1
AESS0246-1	<i>Analyse de l'institution scolaire et des politiques éducatives</i> - Annelise VOISIN	Q2	15	-	-	1
AESS0248-1	<i>Eléments de sociologie de l'éducation</i> - JeanFrançois GUILLAUME	Q2	10	-	-	1
AESS0339-1	<i>Comprendre et gérer la diversité des publics scolaires</i> - Ariane BAYE	TA	10	15	-	3

#### Finalité spécialisée en urbanisme et développement territorial

ARCH2005-2	<i>Urbanisme opérationnel : exercice intégré</i> - Sigrid REITER - [95h Proj.]	Q2	-	80	[+]	7
ARCH2004-3	<i>Séminaire d'analyse des projets urbains</i> - Jacques TELLER - [5j T. t.]	TA	50	-	[+]	4
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
SPOL2209-3	<i>Politique de l'environnement et du territoire</i> - Sophie HANSON <b>Corequis :</b> GEOG2028-1 - Introduction à l'aménagement du territoire	Q1	30	-	-	3
GEOG0058-1	<i>Projet de territoire</i> - Guénaël DEVILLET, Serge SCHMITZ - [6j T. t.]	TA	10	40	[+]	7
GEOG0668-1	<i>Eléments d'écologie urbaine</i> - Jan BOGAERT, Grégory MAHY	Q1	24	12	-	3
GEOG2033-1	<i>Développement territorial</i> - JeanMarie HALLEUX <b>Corequis :</b> GEOG2028-1 - Introduction à l'aménagement du territoire SPOL2209-3 - Politique de l'environnement et du territoire	Q2	15	3	-	2

Les étudiants qui ont déjà suivi certains cours pourront choisir, en accord avec le Jury, des cours alternatifs dans le programme de cours de l'Université de Liège pour le même nombre de crédits.

#### Bloc d'aménagement du programme de l'année

## Crédits supplémentaires Master en sciences géographiques, orientation générale (120 ECTS)

#### Cours au choix

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 parmi :

GEOG0666-1	<i>Introduction à la démarche statistique en urbanisme</i> - Mario COOLS	Q1	15	15	-	3
GEOG0238-5	<i>S.I.G., Introduction</i> - Roland BILLEN, François JONARD	Q1	15	15	-	2
GEOG2024-3	<i>Ateliers de diagnostic territorial et méthodes qualitatives, Partim 1</i> - Serge SCHMITZ	Q2	15	25	-	3
GEOG0206-1	<i>Systèmes d'information géographique</i> - Roland BILLEN	Q2	30	40	-	7
GEOG0665-1	<i>Introduction à la télédétection</i> - François JONARD	Q2	25	25	-	5
GEOG2020-1	<i>Eléments de météorologie</i> - Sébastien DOUTRELOUP, Xavier FETTWEIS - [2j T. t.]	Q1	20	15	[+]	3
ECON0107-2	<i>Introduction à l'analyse économique</i> - <i>Microéconomie</i> - HenryJean GATHON - <i>Macroéconomie</i> - HenryJean GATHON	Q1	20	6	-	5
GEOG0222-3	<i>Géographie rurale</i> - Serge SCHMITZ - Suppl : Charline DUBOIS - [2j T. t.]	Q1	30	30	[+]	6

GEOG0630-3	<i>Géomorphologie climatique</i> - <i>Partim A</i> - Aurelia HUBERT - Suppl : Geoffrey HOUBRECHTS - [4j T. t.] - <i>Partim B</i> - Aurelia HUBERT - Suppl : Geoffrey HOUBRECHTS	Q1	15	10	[+]	<b>5</b>
GEOG0605-1	<i>Géographie et géomorphologie régionales</i> - Geoffrey HOUBRECHTS - [3j T. t.]	Q2	10	-	[+]	<b>3</b>
[...]	le programme du bachelier en sciences géographiques, orientation générale					
[...]	le programme d'une autre filière d'études de l'ULiège					