

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 :

GEOG0666-1	<i>Introduction à la démarche statistique en urbanisme</i> – Mario COOLS.....	Q1	15	15	-	3
GEOG0238-5	<i>SIG, Introduction</i> - N.....	Q1	15	15	-	2
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> – Jean-Marie HALLEUX.....	Q1	25	-	-	3
GEOG2024-2	<i>Ateliers de diagnostic territorial et méthodes qualitatives, Partim 1</i> - Serge SCHMITZ	Q1	15	25	-	3
GEOG0206-1	<i>Cartographie et SIG</i> - N.....	Q2	30	40	-	6
GEOG0665-1	<i>Introduction to remote sensing (anglais)</i> - Matthias VANMAERCKE	Q2	20	20	-	4
GEOG2020-1	<i>Éléments de météorologie</i> - Sébastien DOUTRELOUP, Xavier FETTWEIS - [2j T. t.].....	Q2	20	15	[+]	3
ECON0107-2	<i>Introduction à l'analyse économique</i>	Q1				5
	- <i>Microéconomie</i> - Henry-Jean GATHON		20	6	-	
	- <i>Macroéconomie</i> - Henry-Jean GATHON		20	6	-	
GEOG0222-3	<i>Géographie rurale</i> – Serge SCHMITZ - [2j. T.t.].....	Q1	30	30	[+]	6
GEOG0630-3	<i>Géomorphologie climatique</i>	Q1				5
	- <i>Partim A</i> - Aurélia HUBERT - [4j T. t.].....		15	10	[+]	
	- <i>Partim B</i> - Aurélia HUBERT.....		15	5	-	
GEOG0605-1	<i>Géographie et géomorphologie régionales</i> - Geoffrey HOUBRECHTS - [3j T. t.].....	Q2	10	-	[+]	3

Première année (Bloc 1)

Cours communs aux orientations

Cours obligatoires

GEOG0057-1	<i>SIG opérationnel</i> - N.....	Q1	30	30	-	5
GEOG0650-2	<i>Études d'incidences</i> – Guénaël DEVILLET	Q2	10	20	-	3
GEOG0042-2	<i>Geomorphic challenges in a changing world (anglais)</i> - Matthias VANMAERCKE.....	Q2	10	20	-	3
GEOG2028-1	<i>Introduction à l'aménagement du territoire</i> – Jean-Marie HALLEUX – [1j T.t.].....	Q1	15	15	[+]	3

Cours spécifiques à l'orientation

Cours obligatoires

GEOG0667-1	<i>The Territorial dimension of the European Green deal. Chaire Sporck (anglais)</i> – Serge SCHMITZ.....	Q1	15	6	-	3
GEOG0618-1	<i>Marchés fonciers et immobiliers</i> - Jean-Marie HALLEUX.....	Q2	15	15	-	2
GEOG0603-3	<i>Analyse et gestion des paysages</i> - Serge SCHMITZ - [3j T. t.].....	Q2	30	30	[+]	6
ARCH2003-1	<i>Dynamiques d'urbanisation</i> - Jacques TELLER - [65h Proj.].....	Q1	26	26	[+]	5
ECON0007-2	<i>Gestion publique et mobilité</i> - Henry-Jean GATHON	Q2	30	15	-	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 - [2j T. t.]	Q1	15	10	[+]	4
ARCH0353-4	<i>Sociologie et sociologie urbaine, Cours théorique</i> - Stéphane DAWANS	Q1	24	-	-	3

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

Cours au choix

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	[+]				
ARCH0560-1	<i>Urbanisme : culture et conception territoriale, urbaine et paysagère méthodologie</i> - Pierre FRANKIGNOULLE, Roger HAGELSTEIN, Rita OCCHIUTO	Q2	40	-	-				6
UEEN0004-1	<i>Urban planning and transportation</i> - 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</i> (anglais) - Caroline ZICKGRAF.....	Q2	24	-	-				2
GEOG2012-1	<i>Géomorphologie côtière, changement du niveau des mers et vulnérabilité des territoires côtiers</i> – Aurélia HUBERT - [3j T. t.]...	Q2	20	10	[+]				4
GEST3024-1	<i>Entreprise et développement durable</i> - Sybille MERTENS DE WILMARS	Q2	30	-	-				3
ENVT0903-1	<i>Les enjeux climat et énergie, Partim 1</i> (anglais) – Bertrand CORNELUSSE.....	??	16	16	-				3
GEOG2050-1	<i>Risques naturels</i> – Alain DEMOULIN, Aurélia HUBERT - [2j T. t.]...	Q2	24	-	[+]				3

Deuxième année (Bloc 2)

Cours communs aux orientations

Cours obligatoires

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

Cours spécifique à l'orientation

Cours obligatoire

SSTG0059-1	<i>Stages professionnels</i> - COLLEGIALITE, Guénaël DEVILLET - [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.).

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

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
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.....	Q1	30	-	-	3
GEOG0058-1	<i>Projet de territoire</i> – Guénaël DEVILLET, Serge SCHMITZ - [6j T. t.].....	Q2	10	40	[+]	7
GEOG0668-1	<i>Éléments d'écologie urbaine</i> - Jan BOGAERT, Grégory MAHY.....	??	24	12		3
GEOG2033-1	<i>Développement territorial</i> – Jean-Marie HALLEUX.....	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.

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, Guénaël DEVILLET.....	TA	-	-	-	16
GEOG0618-1	<i>Marchés fonciers et immobiliers</i> - Jean-Marie HALLEUX.....	Q2	15	15	-	2

Cours au choix

En fonction de la formation antérieure de l'étudiant et en accord avec le Jury, choisir des cours pour un total de 12 crédits parmi :

GEOG2028-1	<i>Introduction à l'aménagement du territoire</i> – Jean-Marie HALLEUX – [1j T.t.].....	Q1	15	15	[+]	3
GEOG0666-1	<i>Introduction à la démarche statistique en urbanisme</i> – Mario COOLS.....	Q1	15	15	-	3
GEOG0238-5	<i>SIG, Introduction</i> - N.....	Q1	15	15	-	2
GEOG0057-1	<i>SIG opérationnel</i> - N.....	Q1	30	30	-	5
UEEN0004-1	<i>Urban planning and transportation</i> - Mario COOLS, Jacques TELLER - [1j T. t.].....	Q1	26	26	[+]	5

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
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.....	Q1	30	-	-	3
GEOG0058-1	<i>Projet de territoire</i> – Guénaël DEVILLET, Serge SCHMITZ - [6j T. t.].....	Q2	10	40	[+]	7
GEOG0668-1	<i>Éléments d'écologie urbaine</i> - Jan BOGAERT, Grégory MAHY.....	??	24	12	-	3
GEOG2033-1	<i>Développement territorial</i> – Jean-Marie HALLEUX.....	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.