Vue cycle du programme des cours

		Bl	Or	Th	Pr	Au	Cr
Cours obligatoires (B1 : 60Cr, B2 : 30Cr)							
Cours communs aux orientations							
GEOG0057-1	*Analyse spatiale* - François JONARD	B1	Q2	30	30	-	**5**
GEOG0650-2	*Etudes d'incidences* - Guénaël DEVILLET	B1	Q2	10	20	-	**3**
CLIM0026-1	*Global warming and natural risks* (anglais) - Xavier FETTWEIS	B1	Q2	10	20	-	**3**
GEOG2028-1	*Introduction à l'aménagement du territoire* - JeanMarie HALLEUX - [1j T. t.]	B1	Q1	15	15	[+]	**3**
SMEM0043-1	*Mémoire* - COLLÉGIALITÉ	B2	TA	-	-	-	**20**
SSTG0058-1	*Stages* - COLLÉGIALITÉ - [6sem St.]	B2	TA	-	-	[+]	**6**
Cours spécifique(s) à l'orientation							
GEOG0667-1	*The Territorial dimension of the European Green deal. Chaire Sporck* (anglais) - Marina FROLOVA IGNATIEVA, Serge SCHMITZ	B1	Q2	15	6	-	**2**
GEOG2035-1	*Stratégie de développement touristique* - Serge SCHMITZ - [2j T. t.]	B1	Q1	15	10	[+]	**4**
RISQ2025-1	*Migration and displacement of people following environmental degradation and shocks, Partim 1* (anglais) - Sabine HENRY	B1	Q1	24	-	-	**2**
GEOG2012-1	*Géomorphologie côtière, changement du niveau des mers et vulnérabilité des territoires côtiers* - Aurelia HUBERT - [3j T. t.]	B1	Q2	20	10	[+]	**4**
GEST3024-1	*Entreprise et développement durable* - Sybille MERTENS DE WILMARS	B1	Q2	30	-	-	**3**
ENVT3065-2	*Sustainability challenges, Partim 1 - Les enjeux climat et énergie* (anglais) - Bertrand CORNÉLUSSE, Xavier FETTWEIS	B1	Q1	16	16	-	**3**
GEOG2050-1	*Risques naturels* - HansBalder HAVENITH, Geoffrey HOUBRECHTS, Aurelia HUBERT - [2j T. t.]	B1	Q1	24	-	[+]	**3**
GEOG0060-1	*Télédétection* - François JONARD	B1	Q1	25	25	-	**5**
GEOG0062-1	*Géovisualisation* - Pierre HALLOT	B1	Q2	30	30	-	**5**
GEOG2052-1	*Levés de terrain en géomorphologie et climatologie* - Geoffrey HOUBRECHTS - [5j T. t.]	B1	Q2	-	15	[+]	**5**
GEOG2033-1	*Economie urbaine et territoriale : développement territorial* - JeanMarie HALLEUX	B1	Q2	15	15	-	**3**
GEOG0058-1	*Projet en développement territorial* - Guénaël DEVILLET, Serge SCHMITZ - [6j T. t.]	B1	TA	10	40	[+]	**7**
SSTG0059-1	*Stages professionnels* - COLLÉGIALITÉ - [4sem St.]	B2	TA	-	-	[+]	**4**
Cours au choix (B2 : 30Cr)							
Choisir une finalité parmi : (B2 : 30Cr)							
Finalité didactique (B2 : 30Cr)							
AESS0202-1	*Didactique générale : cours et exercices ; stages d'observation ; pratiques réflexives* - Annick FAGNANT - [10h St.] **Corequis :** AESS1221-1 - Didactique spéciale en géographie : stages (partim I) AESS1220-1 - Didactique spéciale en géographie : cours et exercices (partim I)	B2	TA	30	10	[+]	**4**
AESS1220-1	*Didactique spéciale en géographie : cours et exercices (partim I)* - Roland BILLEN, Hélène ROUCHET **Corequis :** AESS1221-1 - Didactique spéciale en géographie : stages (partim I) AESS0202-1 - Didactique générale : cours et exercices ; stages d'observation ; pratiques réflexives	B2	Q1	40	-	-	**3**

AESS1221-1	*Didactique spéciale en géographie : stages (partim 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 **Corequis :** AESS1220-1 - Didactique spéciale en géographie : cours et exercices (partim I) AESS0202-1 - Didactique générale : cours et exercices ; stages d'observation ; pratiques réflexives	B2	TA - - -	 - - 5	 [+] [+] -		**3**
AESS2220-1	*Didactique spéciale en géographie : cours et exercices (partim II)* - Roland BILLEN, Hélène ROUCHET **Corequis :** 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)	B2	Q2	35	-	-	**4**
AESS2221-1	*Didactique spéciale en géographie : stages (partim II)* - *Stages d'enseignement* - Roland BILLEN, Hélène ROUCHET - [20h St.] - *Pratiques réflexives* - Roland BILLEN, Hélène ROUCHET - *Pratiques scolaires hors cours* - Roland BILLEN, Hélène ROUCHET **Corequis :** 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)	B2	TA - - -	 - 5 10	 [+] - -		**5**
AESS0004-1	*Education aux médias* - Jeremy HAMERS	B2	Q1	15	-	-	**1**
AESS0143-1	*Psychologie éducationnelle de l'adolescent et du jeune adulte* - Annick FAGNANT	B2	Q1	15	-	-	**2**
AESS0140-1	*Ethique professionnelle et formation à la neutralité et à la citoyenneté* - Anne HERLA	B2	Q2	25	-	-	**2**
AESS0249-1	*Séminaire d'approche interdisciplinaire* - Annick FAGNANT	B2	Q2	15	-	-	**1**
AESS0246-1	*Analyse de l'institution scolaire et des politiques éducatives* - Annelise VOISIN	B2	Q2	15	-	-	**1**
AESS0248-1	*Eléments de sociologie de l'éducation* - JeanFrançois GUILLAUME	B2	Q2	10	-	-	**1**
AESS0339-1	*Comprendre et gérer la diversité des publics scolaires* - Ariane BAYE	B2	TA	10	15	-	**3**

Finalité spécialisée en urbanisme et développement territorial (B2 : 30Cr)

Remarque : Uniquement accessible aux étudiants inscrits avant l'année académique 2023-2024.

ARCH2005-2	*Urbanisme opérationnel : exercice intégré* - Sigrid REITER - Suppl : Jacques TELLER - [95h Proj.]	B2	Q2	-	80	[+]	**7**
ARCH2004-3	*Séminaire d'analyse des projets urbains* - Jacques TELLER - [5j T. t.]	B2	TA	50	-	[+]	**4**
ARCH2001-1	*Réseaux urbains* - Sigrid REITER	B2	Q2	20	-	-	**2**
ARCH2018-1	*Gouvernance urbaine et territoriale* - Christophe BREUER, Jacques TELLER	B2	Q1	20	-	-	**2**
SPOL2209-3	*Politique de l'environnement et du territoire* - Sophie HANSON **Corequis :** GEOG2028-1 - Introduction à l'aménagement du territoire	B2	Q1	30	-	-	**2**
GEOG0058-1	*Projet en développement territorial* - Guénaël DEVILLET, Serge SCHMITZ - [6j T. t.]	B2	TA	10	40	[+]	**7**

GEOG0669-1	*Implications paysagères et écologiques de l'urbanisation* - Jan BOGAERT	B2	Q2	20	10	-	**3**
GEOG2033-1	*Economie urbaine et territoriale : développement territorial* - JeanMarie HALLEUX **Corequis :** GEOG2028-1 - Introduction à l'aménagement du territoire SPOL2209-3 - Politique de l'environnement et du territoire	B2	Q2	15	15	-	**3**

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.

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

Cours au choix (B0 : 60Cr)

En fonction de la formation antérieure de l'étudiant et en accord avec le Jury, choisir, si nécessaire, des cours pour un maximum de 60 crédits parmi : (B0 : 60Cr)

GEOG0238-5	*S.I.G., Introduction* - Roland BILLEN, François JONARD	B0	Q1	15	15	-	**2**
GEOG2053-1	*Introduction to Urban GIS* (anglais) - Roland BILLEN	B0	Q1	12	20	-	**3**
GEOG0206-1	*Systèmes d'information géographique* - Roland BILLEN	B0	Q2	30	40	-	**7**
GEOG0665-1	*Introduction à la télédétection* - François JONARD	B0	Q2	25	25	-	**5**
ECON0107-2	*Introduction à l'analyse économique* - *Microéconomie* - HenryJean GATHON - *Macroéconomie* - HenryJean GATHON	B0	Q1 20 20	 6 6	 - -		**5**
GEOG2021-2	*Diagnostic et aménagement des territoires urbains, Localisation des activités économiques* - Guénaël DEVILLET	B0	Q1	25	-	-	**2**
GEOG2021-3	*Diagnostic et aménagement des territoires urbains, Géographie urbaine : principes et enjeux* - JeanMarie HALLEUX	B0	Q1	25	-	-	**2**
GEOG2024-3	*Ateliers de diagnostic territorial et méthodes qualitatives, Partim 1* - Serge SCHMITZ	B0	Q1	15	25	-	**3**
GEOG0222-3	*Géographie rurale* - Serge SCHMITZ - [2j T. t.]	B0	Q1	30	30	[+]	**6**
GEOG2016-2	*Éléments de géographie physique, Partim climatologie* - Sébastien DOUTRELOUP, Xavier FETTWEIS - [1j T. t.]	B0	Q2	25	25	[+]	**4**
GEOG2020-1	*Eléments de météorologie* - Sébastien DOUTRELOUP, Xavier FETTWEIS - [2j T. t.]	B0	Q1	20	15	[+]	**3**
GEOG0630-3	*Géomorphologie climatique* - *Partim A* - Aurelia HUBERT - [4j T. t.] - *Partim B* - Aurelia HUBERT	B0	Q1 15 15	 10 5	 [+] -		**5**
GEOG0605-1	*Géographie et géomorphologie régionales* - Geoffrey HOUBRECHTS - [3j T. t.]	B0	Q2	10	-	[+]	**3**

[...] le programme du bachelier en sciences géographiques, orientation générale

[...] le programme d'une autre filière d'études de l'ULiège