

Vue cycle du programme des cours

B1 Or Th Pr Au Cr

Cours obligatoires (B1 : 60Cr, B2 : 30Cr)

Cours communs aux orientations

| | | | | | | | |
|------------|--|----|----|----|----|-----|----|
| GEOG0057-1 | <i>Analyse spatiale</i> - François JONARD | B1 | Q2 | 30 | 30 | - | 5 |
| GEOG0650-2 | <i>Etudes d'incidences</i> - Guénaël DEVILLET | B1 | Q2 | 10 | 20 | - | 3 |
| CLIM0026-1 | <i>Global warming and natural risks</i> (anglais) - Xavier FETTWEIS | B1 | Q2 | 10 | 20 | - | 3 |
| GEOG2028-1 | <i>Introduction à l'aménagement du territoire</i> - JeanMarie HALLEUX - [1j T. t.] | B1 | Q1 | 15 | 15 | [+] | 3 |
| SMEM0043-1 | <i>Mémoire</i> - COLLÉGIALITÉ | B2 | TA | - | - | - | 20 |
| SSTG0058-1 | <i>Stages</i> - COLLÉGIALITÉ - [6sem St.] | B2 | TA | - | - | [+] | 6 |

Cours spécifique(s) à l'orientation

| | | | | | | | |
|------------|---|----|----|----|----|-----|---|
| GEOG0667-1 | <i>The Territorial dimension of the European Green deal. Chaire Sporck</i> (anglais) - Marina FROLOVA IGNATIEVA, Serge SCHMITZ | B1 | Q2 | 15 | 6 | - | 2 |
| GEOG2035-1 | <i>Stratégie de développement touristique</i> - Serge SCHMITZ - [2j T. t.] | B1 | Q1 | 15 | 10 | [+] | 4 |
| RISQ2025-1 | <i>Migration and displacement of people following environmental degradation and shocks, Partim 1</i> (anglais) - Sabine HENRY | B1 | Q1 | 24 | - | - | 2 |
| GEOG2012-1 | <i>Géomorphologie côtière, changement du niveau des mers et vulnérabilité des territoires côtiers</i> - Aurelia HUBERT - [3j T. t.] | B1 | Q2 | 20 | 10 | [+] | 4 |
| GEST3024-1 | <i>Entreprise et développement durable</i> - Sybille MERTENS DE WILMARS | B1 | Q2 | 30 | - | - | 3 |
| ENVT3065-2 | <i>Sustainability challenges, Partim 1 - Les enjeux climat et énergie</i> (anglais) - Bertrand CORNÉLUSSE, Xavier FETTWEIS | B1 | Q1 | 16 | 16 | - | 3 |
| GEOG2050-1 | <i>Risques naturels</i> - HansBalder HAVENITH, Geoffrey HOUBRECHTS, Aurelia HUBERT - [2j T. t.] | B1 | Q1 | 24 | - | [+] | 3 |
| GEOG0060-1 | <i>Télétection</i> - François JONARD | B1 | Q1 | 25 | 25 | - | 5 |
| GEOG0062-1 | <i>Géovisualisation</i> - Pierre HALLOT | B1 | Q2 | 30 | 30 | - | 5 |
| GEOG2052-1 | <i>Levés de terrain en géomorphologie et climatologie</i> - Geoffrey HOUBRECHTS - [5j T. t.] | B1 | Q2 | - | 15 | [+] | 5 |
| GEOG2033-1 | <i>Economie urbaine et territoriale : développement territorial</i> - JeanMarie HALLEUX | B1 | Q2 | 15 | 15 | - | 3 |
| GEOG0058-1 | <i>Projet en développement territorial</i> - Guénaël DEVILLET, Serge SCHMITZ - [6j T. t.] | B1 | TA | 10 | 40 | [+] | 7 |
| SSTG0059-1 | <i>Stages professionnels</i> - COLLÉGIALITÉ - [4sem St.] | B2 | TA | - | - | [+] | 4 |

Cours au choix (B2 : 30Cr)

Choisir une finalité parmi : (B2 : 30Cr)

Finalité didactique (B2 : 30Cr)

| | | | | | | | |
|------------|--|----|----|----|----|-----|---|
| AESS0202-1 | <i>Didactique générale : cours et exercices ; stages d'observation ; pratiques réflexives</i> - 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 | <i>Didactique spéciale en géographie : cours et exercices (partim I)</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 | <i>Didactique spéciale en géographie : stages (partim I)</i> - <i>Stages d'observation</i> - Roland BILLEN, Hélène ROUCHET - [10h St.] - <i>Stages d'enseignement</i> - Roland BILLEN, Hélène ROUCHET - [20h St.] - <i>Pratiques réflexives</i> - Roland BILLEN, Hélène ROUCHET | B2 | TA | | | | | | | 3 |
| | Corequis : AESS1220-1 - Didactique spéciale en géographie : cours et exercices (partim I) AESS0202-1 - Didactique générale : cours et exercices ; stages d'observation ; pratiques réflexives | | | | | | | | | |
| AESS2220-1 | <i>Didactique spéciale en géographie : cours et exercices (partim II)</i> - Roland BILLEN, Hélène ROUCHET | B2 | Q2 | 35 | - | - | | | | 4 |
| | 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) | | | | | | | | | |
| AESS2221-1 | <i>Didactique spéciale en géographie : stages (partim II)</i> - <i>Stages d'enseignement</i> - Roland BILLEN, Hélène ROUCHET - [20h St.] - <i>Pratiques réflexives</i> - Roland BILLEN, Hélène ROUCHET - <i>Pratiques scolaires hors cours</i> - Roland BILLEN, Hélène ROUCHET | B2 | TA | | | | | | | 5 |
| | 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) | | | | | | | | | |
| AESS0004-1 | <i>Education aux médias</i> - Jeremy HAMERS | B2 | Q1 | 15 | - | - | | | | 1 |
| AESS0143-1 | <i>Psychologie éducationnelle de l'adolescent et du jeune adulte</i> - Annick FAGNANT | B2 | Q1 | 15 | - | - | | | | 2 |
| AESS0140-1 | <i>Ethique professionnelle et formation à la neutralité et à la citoyenneté</i> - Anne HERLA | B2 | Q2 | 25 | - | - | | | | 2 |
| AESS0249-1 | <i>Séminaire d'approche interdisciplinaire</i> - Annick FAGNANT | B2 | Q2 | 15 | - | - | | | | 1 |
| AESS0246-1 | <i>Analyse de l'institution scolaire et des politiques éducatives</i> - Annelise VOISIN | B2 | Q2 | 15 | - | - | | | | 1 |
| AESS0248-1 | <i>Eléments de sociologie de l'éducation</i> - JeanFrançois GUILLAUME | B2 | Q2 | 10 | - | - | | | | 1 |
| AESS0339-1 | <i>Comprendre et gérer la diversité des publics scolaires</i> - 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 | <i>Urbanisme opérationnel : exercice intégré</i> - Sigrid REITER - Suppl : Jacques TELLER - [95h Proj.] | B2 | Q2 | - | 80 | [+] | | | | 7 |
| ARCH2004-3 | <i>Séminaire d'analyse des projets urbains</i> - Jacques TELLER - [5j T. t.] | B2 | TA | 50 | - | [+] | | | | 4 |
| ARCH2001-1 | <i>Réseaux urbains</i> - Sigrid REITER | B2 | Q2 | 20 | - | - | | | | 2 |
| ARCH2018-1 | <i>Gouvernance urbaine et territoriale</i> - Christophe BREUER, Jacques TELLER | B2 | Q1 | 20 | - | - | | | | 2 |
| SPOL2209-3 | <i>Politique de l'environnement et du territoire</i> - Sophie HANSON | B2 | Q1 | 30 | - | - | | | | 2 |
| | Corequis : GEOG2028-1 - Introduction à l'aménagement du territoire | | | | | | | | | |
| GEOG0058-1 | <i>Projet en développement territorial</i> - Guénaël DEVILLET, Serge SCHMITZ - [6j T. t.] | B2 | TA | 10 | 40 | [+] | | | | 7 |

| | | | | | | | |
|------------|---|----|----|----|----|---|---|
| GEOG0669-1 | <i>Implications paysagères et écologiques de l'urbanisation</i> - Jan BOGAERT | B2 | Q2 | 20 | 10 | - | 3 |
| GEOG2033-1 | <i>Economie urbaine et territoriale : développement territorial</i> - 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 | <i>S.I.G., Introduction</i> - Roland BILLEN, François JONARD | B0 | Q1 | 15 | 15 | - | 2 |
| GEOG2053-1 | <i>Introduction to Urban GIS</i> (anglais) - Roland BILLEN | B0 | Q1 | 12 | 20 | - | 3 |
| GEOG0206-1 | <i>Systèmes d'information géographique</i> - Roland BILLEN | B0 | Q2 | 30 | 40 | - | 7 |
| GEOG0665-1 | <i>Introduction à la télédétection</i> - François JONARD | B0 | Q2 | 25 | 25 | - | 5 |
| ECON0107-2 | <i>Introduction à l'analyse économique</i> - <i>Microéconomie</i> - HenryJean GATHON - <i>Macroéconomie</i> - HenryJean GATHON | B0 | Q1 | 20 | 6 | - | 5 |
| GEOG2021-2 | <i>Diagnostic et aménagement des territoires urbains, Localisation des activités économiques</i> - Guénaël DEVILLET | B0 | Q1 | 25 | - | - | 2 |
| GEOG2021-3 | <i>Diagnostic et aménagement des territoires urbains, Géographie urbaine : principes et enjeux</i> - JeanMarie HALLEUX | B0 | Q1 | 25 | - | - | 2 |
| GEOG2024-3 | <i>Ateliers de diagnostic territorial et méthodes qualitatives, Partim 1</i> - Serge SCHMITZ | B0 | Q1 | 15 | 25 | - | 3 |
| GEOG0222-3 | <i>Géographie rurale</i> - Serge SCHMITZ - [2j T. t.] | B0 | Q1 | 30 | 30 | [+] | 6 |
| GEOG2016-2 | <i>Éléments de géographie physique, Partim climatologie</i> - Sébastien DOUTRELOUP, Xavier FETTWEIS - [1j T. t.] | B0 | Q2 | 25 | 25 | [+] | 4 |
| GEOG2020-1 | <i>Éléments de météorologie</i> - Sébastien DOUTRELOUP, Xavier FETTWEIS - [2j T. t.] | B0 | Q1 | 20 | 15 | [+] | 3 |
| GEOG0630-3 | <i>Géomorphologie climatique</i> - <i>Partim A</i> - Aurelia HUBERT - [4j T. t.] - <i>Partim B</i> - Aurelia HUBERT | B0 | Q1 | 15 | 10 | [+] | 5 |
| GEOG0605-1 | <i>Géographie et géomorphologie régionales</i> - 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