

Programme des cours 2025-2026

Faculté des Sciences

Master en enseignement section 4 : géographie

Vue bloc du programme des cours

Or Th Pr Au Cr

Bloc 1

Cours obligatoires

| | | | | | | |
|------------|---|----|----|-----|-----|-----------|
| LANG9999-1 | <i>Maitrise de la langue française</i> - Nicolas GREGOV | Q2 | 30 | - | - | 5 |
| ZENS0013-1 | <i>Méthodologies d'enseignement et processus d'apprentissage</i> - Annick FAGNANT, Charlène LEROY, Bertrand MONVILLE | Q1 | 35 | - | - | 5 |
| | Corequis : | | | | | |
| | ZENS0126-1 - Didactique disciplinaire : sciences géographiques (partim I) | | | | | |
| | SSTG0172-1 - Stage en géographie (partim I) | | | | | |
| ZENS0015-1 | <i>Identité professionnelle, déontologie et gestion des incidents critiques</i> - Davian BIETS, JeanFrançois GUILLAUME | Q1 | 12 | - | - | 2 |
| ZENS0014-1 | <i>Gestion de classe, climat de classe, besoins spécifiques comportementaux</i> - Ariane BAYE, Jérémie BONNI | Q1 | 12 | - | - | 2 |
| ZENS0126-1 | <i>Didactique disciplinaire : sciences géographiques (partim I)</i> - Roland BILLEN, Hélène ROUCHET | Q1 | 18 | - | - | 3 |
| | Corequis : | | | | | |
| | SSTG0172-1 - Stage en géographie (partim I) | | | | | |
| | ZENS0013-1 - Méthodologies d'enseignement et processus d'apprentissage | | | | | |
| HULG9829-1 | <i>Technologies de l'information et de la communication pour l'enseignement (TICE)</i> - Carole DELFORGE | Q2 | 12 | - | - | 2 |
| ZENS0019-1 | <i>Éducation aux médias</i> - Thomas JUNGBLUT, Elise SCHÜRGERS | Q2 | 12 | - | - | 2 |
| ZENS0028-1 | <i>Évaluation et différenciation (groupe C)</i> - Kevin BALHAN, Roland BILLEN, Annick FAGNANT, MarieNoëlle HINDRYCKX, Gilles LOMBARD, PierreXavier MARIQUE, Alexandre MOUTON, Laurent MULLENS BOXHO, Vincent NATALIS, Maurine REMACLE, Hélène ROUCHET | Q2 | 24 | - | - | 4 |
| ZENS0074-1 | <i>Initiation à la recherche en éducation et en didactique</i> - Roland BILLEN, Marie HOUSEN, Mickaël IDRAC, Doriane JAEGERS, Pierre LERUSSE, Hélène ROUCHET, Grégory VOZ, Christophe WINKIN | Q2 | 30 | - | - | 5 |
| SSTG0172-1 | <i>Stage en géographie (partim I)</i> | TA | | | | 10 |
| | - <i>Stage d'observation et AFP</i> - Hervé BERNARD, Annick FAGNANT, Géraldine GODET, Pierre LORIAUX, Laurent MULLENS BOXHO, Margaux NOIZET, Virginie OGER, Coline VINCENT - [10h St.] | | 5 | [+] | | |
| | - <i>Stage d'enseignement A et AFP</i> - Roland BILLEN, Hélène ROUCHET, Coline VINCENT - [8h St.] | | 9 | [+] | | |
| | - <i>Stage d'enseignement B et AFP</i> - Roland BILLEN, Annick FAGNANT, Hélène ROUCHET, Coline VINCENT - [12h St.] | | 12 | [+] | | |
| | Corequis : | | | | | |
| | ZENS0126-1 - Didactique disciplinaire : sciences géographiques (partim I) | | | | | |
| | ZENS0013-1 - Méthodologies d'enseignement et processus d'apprentissage | | | | | |
| GEOG2028-1 | <i>Introduction à l'aménagement du territoire : les systèmes de l'aménagement face aux grands défis du monde contemporain</i> - JeanMarie HALLEUX - [1j T. t.] | Q1 | 15 | 15 | [+] | 3 |
| GEOG2050-1 | <i>Risques naturels</i> - HansBalder HAVENITH, Geoffrey Houbrechts, Aurelia HUBERT - [1j T. t.] | Q1 | 24 | - | [+] | 3 |
| GEOG2033-1 | <i>Economie urbaine et territoriale : développement territorial</i> - JeanMarie HALLEUX | Q2 | 15 | 15 | - | 3 |
| CLIM0026-1 | <i>Global warming and natural risks</i> (anglais) - Xavier FETTWEIS, JeanPascal VAN YPERSELE | Q2 | 15 | 15 | - | 3 |
| GEOG0058-2 | <i>Projet en développement territorial, Partim 1</i> - Guénaël DEVILLETT, Serge SCHMITZ - [6j T. t.] | TA | 10 | 14 | [+] | 5 |
| GEOG0057-1 | <i>Analyse spatiale</i> - François JONARD, JeanPaul KASPRZYK | Q2 | 30 | 30 | - | 5 |
| DOCU0455-1 | <i>Initiation à l'esprit critique</i> | Q2 | | | | 3 |

Programme des cours 2025-2026

Faculté des Sciences

Master en enseignement section 4 : géographie

| | | | |
|-------------------------------|----|---|---|
| - <i>Théorie</i> - Yaël NAZÉ | 10 | - | - |
| - <i>Pratique</i> - Yaël NAZÉ | - | 6 | - |

Bloc 2

Cours obligatoires

| | | | | | | |
|------------|---|----|----|----|-----|-----------|
| ZENS0016-1 | <i>Système éducatif et acteurs de changement</i> - Ariane BAYE, Géraldine GODET | TA | 12 | 15 | - | 3 |
| ZENS0017-1 | <i>Organisation d'un établissement scolaire et travail collaboratif</i> - JeanFrançois GUILLAUME, Tulay TASKIN | Q1 | 12 | - | - | 2 |
| ZENS0095-1 | <i>Géographie et didactique associée (technologies géospatiales)</i> - Roland BILLEN | Q1 | 30 | - | - | 5 |
| | Prérequis : | | | | | |
| | ZENS0126-1 - Didactique disciplinaire : sciences géographiques (partim I) | | | | | |
| | SSTG0172-1 - Stage en géographie (partim I) | | | | | |
| | ZENS0013-1 - Méthodologies d'enseignement et processus d'apprentissage | | | | | |
| HULG0292-1 | <i>Géographie et didactique associée (terrain)</i> - Vincent VANDERHEYDEN | Q1 | 30 | - | - | 5 |
| | Prérequis : | | | | | |
| | ZENS0126-1 - Didactique disciplinaire : sciences géographiques (partim I) | | | | | |
| | SSTG0172-1 - Stage en géographie (partim I) | | | | | |
| | ZENS0013-1 - Méthodologies d'enseignement et processus d'apprentissage | | | | | |
| ZENS0226-1 | <i>Didactique disciplinaire : sciences géographiques (partim II)</i> - Roland BILLEN, Hélène ROUCHET | Q2 | 18 | - | - | 3 |
| | Prérequis : | | | | | |
| | ZENS0126-1 - Didactique disciplinaire : sciences géographiques (partim I) | | | | | |
| | SSTG0172-1 - Stage en géographie (partim I) | | | | | |
| | ZENS0013-1 - Méthodologies d'enseignement et processus d'apprentissage | | | | | |
| | ZENS0028-1 - Évaluation et différenciation (groupe C) | | | | | |
| | Corequis : | | | | | |
| | SSTG0272-1 - Stage en géographie (partim II) et AFP | | | | | |
| SSTG0272-1 | <i>Stage en géographie (partim II) et AFP</i> - Hervé BERNARD, Roland BILLEN, Annick FAGNANT, Géraldine GODET, Pierre LORIAUX, Laurent MULLENS BOXHO, N..., Virginie OGER, Hélène ROUCHET, Coline VINCENT - [40h St.] | Q2 | - | 21 | [+] | 11 |
| | Prérequis : | | | | | |
| | ZENS0126-1 - Didactique disciplinaire : sciences géographiques (partim I) | | | | | |
| | ZENS0013-1 - Méthodologies d'enseignement et processus d'apprentissage | | | | | |
| | ZENS0028-1 - Évaluation et différenciation (groupe C) | | | | | |
| | SSTG0172-1 - Stage en géographie (partim I) | | | | | |
| | Corequis : | | | | | |
| | ZENS0226-1 - Didactique disciplinaire : sciences géographiques (partim II) | | | | | |
| ZENS0022-1 | <i>Philosophie de l'éducation : éthique, neutralité, citoyenneté</i> - Géraldine BRAUSCH, Anne HERLA | Q2 | 18 | - | - | 3 |
| HULG9830-1 | <i>Facettes collégiales du métier</i> - Anne CAMPO, Dorothée JARDON, Charlène LEROY, Margaux NOIZET | TA | 24 | - | - | 4 |
| HULG0787-1 | <i>Aspects didactiques de la transition avec le tronc commun : sciences géographiques</i> - Marie PIRENNE - [20h St.] | TA | 24 | - | [+] | 4 |
| SMEM0049-1 | <i>Mémoire</i> | TA | - | - | - | 20 |

Bloc d'aménagement du programme de l'année

Crédits supplémentaires Master en enseignement section 4 : géographie

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 total de 60 crédits parmi :

Programme des cours 2025-2026

Faculté des Sciences

Master en enseignement section 4 : géographie

[...] Liste de cours

| | | | | | | |
|------------|---|----|----|----|-----|----------|
| GEOG0206-1 | <i>Systèmes d'information géographique</i> - Roland BILLEN | Q2 | 30 | 40 | - | 7 |
| GEOG0665-1 | <i>Observation de la Terre par satellite</i> - François JONARD | Q2 | 25 | 25 | - | 5 |
| STAT0807-1 | <i>Statistique descriptive</i> - Arnout VAN MESSEM | Q1 | 10 | 10 | - | 2 |
| ECON0107-2 | <i>Introduction à l'analyse économique</i> - <i>Microéconomie</i> - HenryJean GATHON - <i>Macroéconomie</i> - HenryJean GATHON | Q1 | | 20 | 6 | - |
| | | | | 20 | 6 | - |
| GEOG2056-1 | <i>Géographie urbaine : principes et enjeux</i> - JeanMarie HALLEUX | Q1 | 25 | - | - | 3 |
| GEOG2057-1 | <i>Localisation des activités économiques</i> - Guénaël DEVILLETT | Q1 | 25 | - | - | 3 |
| GEOG2024-3 | <i>Ateliers de diagnostic territorial et méthodes qualitatives, Partim 1</i> - Serge SCHMITZ - [1j T. t.] | Q1 | 15 | 25 | [+] | 5 |
| GEOG0222-3 | <i>Géographie rurale</i> - Serge SCHMITZ - [2j T. t.] | Q1 | 30 | 30 | [+] | 6 |
| GEOG2016-2 | <i>Éléments de géographie physique, Partim climatologie</i> - Sébastien DOUTRELOUP, Xavier FETTWEIS - [1j T. t.] | Q2 | 25 | 25 | [+] | 4 |
| GEOG2020-1 | <i>Éléments de météorologie</i> - Sébastien DOUTRELOUP, Xavier FETTWEIS - [2j T. t.] | Q1 | 20 | 15 | [+] | 4 |
| GEOG0630-3 | <i>Dynamiques géomorphologiques sous différents climats : des glaciers aux déserts</i> - <i>Partim A</i> - Aurelia HUBERT, Brice NOËL - [4j T. t.] - <i>Partim B</i> - Aurelia HUBERT | Q1 | | 15 | 10 | [+] |
| | | | | 15 | 5 | - |
| GEOG0605-1 | <i>Géographie et géomorphologie régionales</i> - Geoffrey HOUBRECHTS - [3j T. t.] | Q2 | 10 | - | [+] | 3 |

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

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