

**Bloc 1**
**Uniquement accessible aux étudiants inscrits au master avant l'année académique 2023-2024.**
**Cours obligatoires du tronc commun**
**Cours communs aux orientations**

GEOG0057-1	<i>Analyse spatiale</i> - François JONARD, JeanPaul KASPRZYK	Q2	30	30	-	<b>5</b>
GEOG0650-2	<i>Etudes d'incidences</i> - Guénaël DEVILLE	Q2	10	20	-	<b>3</b>
CLIM0026-1	<i>Global warming and natural risks</i> (anglais) - Xavier FETTWEIS, JeanPascal VAN YPERSELE	Q2	15	15	-	<b>3</b>
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	[+]	<b>3</b>

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

GEOG0667-1	<i>The Territorial dimension of the European Green deal. Chaire Sporck</i> (anglais) - Serge SCHMITZ, André TORRE	Q1	15	6	-	<b>2</b>
GEOG2035-1	<i>Stratégie de développement touristique</i> - Serge SCHMITZ - [2j T. t.]	Q1	15	10	[+]	<b>4</b>
RISQ2025-1	<i>Migrations environnementales et déplacements, Partim 1</i> - Florence DE LONGUEVILLE, Sabine HENRY	Q1	18	-	-	<b>2</b>
GEOG2012-1	<i>Géomorphologie côtière, changement du niveau des mers et vulnérabilité des territoires côtiers</i> - Aurelia HUBERT - [3j T. t.]	Q2	20	10	[+]	<b>4</b>
GEST3024-1	<i>Leadership éthique et management responsable</i> - Virginie XHAUFLAIR	Q2	30	-	-	<b>3</b>
ENVT3065-2	<i>Sustainability challenges, Partim 1 - Les enjeux climat et énergie</i> (anglais) - Bertrand CORNÉLUSSE, Xavier FETTWEIS	Q1	16	16	-	<b>3</b>
GEOG2050-1	<i>Risques naturels</i> - HansBalder HAVENITH, Geoffrey HOUBERT, Geoffrey HOUBRECHTS, Aurelia HUBERT - [1j T. t.]	Q1	24	-	[+]	<b>3</b>
GEOG0060-1	<i>Télédétection</i> - François JONARD	Q1	30	30	-	<b>5</b>
GEOG0062-1	<i>Géovisualisation</i> - Pierre HALLOT	Q2	30	30	-	<b>5</b>
GEOG2052-1	<i>Levés de terrain en géomorphologie et climatologie</i> - Geoffrey HOUBERT, Geoffrey HOUBRECHTS - [5j T. t.]	Q2	-	15	[+]	<b>5</b>
GEOG2033-1	<i>Economie urbaine et territoriale : développement territorial</i> - JeanMarie HALLEUX	Q2	15	15	-	<b>3</b>
<b>Corequis :</b>						
GEOG2028-1 - Introduction à l'aménagement du territoire : les systèmes de l'aménagement face aux grands défis du monde contemporain						
SPOL2209-3 - Développement territorial et Environnement : Politiques et aspects juridiques						
GEOG0058-1	<i>Projet en développement territorial</i> - <i>Partim 1</i> - Guénaël DEVILLE, Serge SCHMITZ - [6j T. t.] - <i>Partim 2</i> - Guénaël DEVILLE, Serge SCHMITZ	TA	-	14	[+]	<b>7</b>
			-	26	-	

**Bloc 2**
**Uniquement accessible aux étudiants inscrits au master avant l'année académique 2023-2024.**
**Cours obligatoires du tronc commun**
**Cours communs aux orientations**

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

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

# Programme des cours 2025-2026

## Faculté des Sciences

### Master en sciences géographiques, orientation générale, à finalité didactique (Réinscription uniquement, pas de nouvelle inscription)

SSTG0059-1 *Stages professionnels - COLLÉGIALITÉ - [4sem St.]* TA - - [+]**4**

#### Cours obligatoires de la finalité

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

AESS0202-1 *Didactique générale : cours et exercices ; stages d'observation ; pratiques réflexives - Annick FAGNANT, Margaux NOIZET - [10h St.]* TA 30 10 [+]**4**

**Corequis :**

AESS1220-1 - Didactique spéciale en géographie : cours et exercices (partim I)

AESS1221-1 - Didactique spéciale en géographie : stages (partim I)

AESS1220-1 *Didactique spéciale en géographie : cours et exercices (partim I) - Roland BILLEN, Hélène ROUCHET* Q1 40 - - **3**

**Corequis :**

AESS0202-1 - Didactique générale : cours et exercices ; stages d'observation ; pratiques réflexives

AESS1221-1 - Didactique spéciale en géographie : stages (partim I)

AESS1221-1 *Didactique spéciale en géographie : stages (partim I)* TA - - [+]

- *Stages d'observation - Roland BILLEN, Hélène ROUCHET - [10h St.]* - - [+]

- *Stages d'enseignement - Roland BILLEN, Hélène ROUCHET - [20h St.]* - - [+]

- *Pratiques réflexives - Roland BILLEN, Hélène ROUCHET* - 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)

AESS2220-1 *Didactique spéciale en géographie : cours et exercices (partim II) - Roland BILLEN, Hélène ROUCHET* 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 *Didactique spéciale en géographie : stages (partim II)* TA - - [+]

- *Stages d'enseignement - Roland BILLEN, Hélène ROUCHET - [20h St.]* - - [+]

- *Pratiques réflexives - Roland BILLEN, Hélène ROUCHET* - 5 -

- *Pratiques scolaires hors cours - Roland BILLEN, Hélène ROUCHET* - 10 -

**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 *Education aux médias - Elise SCHÜRGERS* Q2 15 - - **1**

AESS0143-1 *Psychologie éducationnelle de l'adolescent et du jeune adulte - Annick FAGNANT* Q1 15 - - **2**

AESS0140-1 *Ethique professionnelle et formation à la neutralité et à la citoyenneté - Anne HERLA* Q2 25 - - **2**

AESS0249-1 *Séminaire d'approche interdisciplinaire - Annick FAGNANT* Q2 15 - - **1**

AESS0246-1 *Analyse de l'institution scolaire et des politiques éducatives - Annelise VOISIN* Q2 15 - - **1**

AESS0248-1 *Eléments de sociologie de l'éducation - JeanFrançois GUILLAUME* Q2 10 - - **1**

AESS0339-1 *Comprendre et gérer la diversité des publics scolaires - Ariane BAYE* TA 10 15 - **3**

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

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

# Programme des cours 2025-2026

## Faculté des Sciences

### Master en sciences géographiques, orientation générale, à finalité didactique (Réinscription uniquement, pas de nouvelle inscription)

#### 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 60 crédits parmi :

GEOG0238-5	<i>S.I.G., Introduction</i> - Roland BILLEN, François JONARD	Q1	15	15	-	<b>2</b>
GEOG2053-1	<i>Introduction aux SIG urbains</i> - Roland BILLEN	Q1	20	20	-	<b>3</b>
GEOG0206-1	<i>Systèmes d'information géographique</i> - Roland BILLEN	Q2	30	40	-	<b>7</b>
GEOG0665-1	<i>Observation de la Terre par satellite</i> - François JONARD	Q2	25	25	-	<b>5</b>
ECON0107-2	<i>Introduction à l'analyse économique</i> - <i>Microéconomie</i> - HenryJean GATHON - <i>Macroéconomie</i> - HenryJean GATHON	Q1				<b>5</b>
			20	6	-	
			20	6	-	
GEOG2024-3	<i>Ateliers de diagnostic territorial et méthodes qualitatives, Partim 1</i> - Serge SCHMITZ - [1j T. t.]	Q1	15	25	[+]	<b>3</b>
GEOG0222-3	<i>Géographie rurale</i> - Serge SCHMITZ - [2j T. t.]	Q1	30	30	[+]	<b>6</b>
GEOG2016-2	<i>Éléments de géographie physique, Partim climatologie</i> - Sébastien DOUTRELOUP, Xavier FETTWEIS - [1j T. t.]	Q2	25	25	[+]	<b>4</b>
GEOG2020-1	<i>Éléments de météorologie</i> - Sébastien DOUTRELOUP, Xavier FETTWEIS - [2j T. t.]	Q1	20	15	[+]	<b>3</b>
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				<b>5</b>
			15	10	[+]	
			15	5	-	
GEOG0605-1	<i>Géographie et géomorphologie régionales</i> - Geoffrey HOUBERTS - [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