

## Vue bloc du programme des cours

Or Th Pr Au Cr

### Bloc 1 du programme de l'année

#### Cours obligatoires

##### Cours communs aux orientations

GEOG0238-1	<i>S.I.G.</i> - JeanPaul DONNAY <b>Corequis :</b> GEOG0622-1 - Gestion des projets	Q2	30	30	-	<b>6</b>
GEOG0650-2	<i>Etudes d'incidences</i> - Guénaël DEVILLET	Q2	10	20	-	<b>3</b>
SPOL2209-3	<i>Politique de l'environnement et du territoire</i> - Sophie HANSON <b>Corequis :</b> GEOG2028-1 - Aménagement des territoires	Q1	30	-	-	<b>2</b>
GEOG2028-1	<i>Aménagement des territoires</i> - JeanMarie HALLEUX - [1j T. t.] <b>Corequis :</b> SPOL2209-3 - Politique de l'environnement et du territoire	Q1	15	15	[+]	<b>3</b>
GEOG0622-1	<i>Gestion des projets</i> - JeanPaul DONNAY <b>Corequis :</b> GEOG0238-1 - S.I.G.	Q2	10	10	-	<b>2</b>

##### Cours spécifiques à l'orientation

GEOG2012-1	<i>Géomorphologie littorale</i> - Aurelia HUBERT - [2j T. t.]	Q2	20	10	[+]	<b>3</b>
GEOG0605-1	<i>Géographie et géomorphologie régionales</i> - François PETIT - [4j T. t.]	Q2	20	-	[+]	<b>3</b>
GEOG2033-1	<i>Développement des territoires</i> - JeanMarie HALLEUX <b>Corequis :</b> GEOG2028-1 - Aménagement des territoires SPOL2209-3 - Politique de l'environnement et du territoire	Q1	15	-	-	<b>2</b>
GEOG0603-3	<i>Analyse et gestion des paysages</i> - Serge SCHMITZ - [3j T. t.] <b>Corequis :</b> GEOG0238-1 - S.I.G. SPOL2209-3 - Politique de l'environnement et du territoire	Q1	20	30	[+]	<b>4</b>
GEOG0630-3	<i>Géomorphologie climatique</i> - Aurelia HUBERT - [4j T. t.]	Q1	30	15	[+]	<b>3</b>

#### Cours au choix

En accord avec le Jury, choisir une option parmi :

##### Géomorphologie 1

GEOG0242-2	<i>Géomorphologie appliquée et méthodes d'étude des dépôts continentaux</i> - Geoffrey HOUBRECHTS - [2j T. t.] <b>Corequis :</b> GEOL1026-2 - Compléments de géologie GEOL0006-1 - Roches et processus sédimentaires	Q1	20	10	[+]	<b>4</b>
GEOL1026-2	<i>Compléments de géologie, Partim 1 : Eléments de minéralogie</i> - Frédéric HATERT	Q2	20	20	-	<b>3</b>
GEOL0006-1	<i>Roches et processus sédimentaires</i> - Frédéric BOULVAIN - [1j T. t.]	Q1	30	-	[+]	<b>4</b>
PHYS0209-2	<i>Méthodes numériques de la physique</i> - Alejandro SILHANEK	Q1	15	20	-	<b>4</b>
GEOG0234-1	<i>Photogrammétrie</i> - Yves CORNET	Q1	30	15	-	<b>4</b>

*Remarque :* les étudiants qui ont déjà suivi le cours Méthodes numériques de la physique choisiront, en accord avec le Jury, 3 crédits de cours non déjà suivis dans le programme de la 3e année de bachelier.

##### Développement territorial 1

GEOG0618-1	<i>Marchés fonciers et immobiliers</i> - JeanMarie HALLEUX	Q1	15	15	-	<b>3</b>
ECON0007-2	<i>Gestion publique et économie des transports</i> - HenryJean GATHON	Q2	30	15	-	<b>5</b>

ARCH2018-1	<i>Gouvernance urbaine</i> - Jacques TELLER <b>Corequis :</b> ARCH2004-2 - Séminaire d'analyse des projets urbains	Q1	20	-	-	2
ARCH2004-2	<i>Séminaire d'analyse des projets urbains (partim)</i> - Jacques TELLER <b>Corequis :</b> ARCH2018-1 - Gouvernance urbaine	Q2	30	-	-	3
GEOG0643-1	<i>Méthodes et outils de participation citoyenne</i> - Christine PARTOUNE - [2j T. t.] <b>Corequis :</b> GEOG2028-1 - Aménagement des territoires	Q1	10	10	[+]	3
ESHY0016-1	<i>Ecologie appliquée à l'urbanisme et à l'aménagement du territoire</i> - Emmanuël SÉRUSIAUX - [1j T. t.]	Q2	15	15	[+]	3

**Choisir une finalité parmi :**

**Finalité didactique**

AESS0202-1	<i>Didactique générale : cours et exercices ; stages d'observation ; pratiques réflexives</i> - Annick FAGNANT - [10h St.] <b>Corequis :</b> AESS1220-1 - Didactique spéciale en géographie : cours et exercices (partim I) AESS1221-1 - Didactique spéciale en géographie : stages (partim I)	TA	30	10	[+]	4
AESS1220-1	<i>Didactique spéciale en géographie : cours et exercices (partim I)</i> - Christine PARTOUNE <b>Corequis :</b> AESS0202-1 - Didactique générale : cours et exercices ; stages d'observation ; pratiques réflexives AESS1221-1 - Didactique spéciale en géographie : stages (partim I)	Q1	40	-	-	3
AESS1221-1	<i>Didactique spéciale en géographie : stages (partim I)</i> - <i>Stages d'observation</i> - Christine PARTOUNE - [10h St.] - <i>Stages d'enseignement</i> - Christine PARTOUNE - [20h St.] - <i>Pratiques réflexives</i> - Christine PARTOUNE <b>Corequis :</b> AESS0202-1 - Didactique générale : cours et exercices ; stages d'observation ; pratiques réflexives AESS1220-1 - Didactique spéciale en géographie : cours et exercices (partim I)	TA				3
					[+]	
					[+]	
				5	-	

**Finalité spécialisée en géomorphologie**

GEOG0633-1	<i>Dynamique fluviale</i> - François PETIT - [2j T. t.]	Q1	15	15	[+]	3
GEOG0036-1	<i>Morphotectonique et volcanisme</i> - Alain DEMOULIN - [2j T. t.] <b>Corequis :</b> GEOG0633-1 - Dynamique fluviale GEOG0262-2 - Méthodes d'acquisition de données spatiales	Q2	25	15	[+]	4
GEOG0262-2	<i>Méthodes d'acquisition de données spatiales</i> - Roland BILLEN, René WARNANT - [3j T. t.]	Q1	15	15	[+]	3

**Finalité spécialisée en développement territorial**

GEOG0659-3	<i>Géomarketing</i> - Guénaël DEVILLET - [2j T. t.] <b>Corequis :</b> GEOG0238-1 - S.I.G.	Q1	15	30	[+]	4
GEOG2034-1	<i>Séminaire de politiques territoriales et projets de territoire</i> - JeanMarie HALLEUX <b>Corequis :</b> GEOG2028-1 - Aménagement des territoires GEOG2033-1 - Développement des territoires SPOL2209-3 - Politique de l'environnement et du territoire	Q2	-	40	-	3
GEOG2035-1	<i>Stratégie de développement touristique</i> - Serge SCHMITZ - [2j T. t.] <b>Corequis :</b> GEOG2033-1 - Développement des territoires	Q1	15	10	[+]	3

**Bloc 2 du programme de l'année**

**Cours obligatoires**

**Cours communs aux orientations**

GEOG0025-1	<i>Initiation à la recherche</i> - JeanPaul DONNAY	Q1	10	10	-	<b>2</b>
SMEM0033-1	<i>Mémoire</i> - COLLÉGIALITÉ	TA	-	-	-	<b>22</b>

**Cours spécifiques à l'orientation**

GEOG2045-1	<i>Chaire Sporck 2</i> - Bernadette MERENNESCHOUMAKER, N...	Q1	15	-	-	<b>1</b>
------------	---	----	----	---	---	----------

**Cours au choix**

**En accord avec le Jury, choisir une option parmi :**

**Géomorphologie 2**

SSTG0048-1	<i>Stage professionnalisant</i> - COLLÉGIALITÉ	TA	-	-	-	<b>6</b>
GEOL0013-3	<i>Hydrogéologie</i> - Alain DASSARGUES	Q1	20	20	-	<b>3</b>
GEOG0033-2	<i>Hydrologie appliquée</i> - François PETIT - [3j T. t.]	TA	10	15	[+]	<b>3</b>
GEOG0263-1	<i>Géomatique appliquée à la géomorphologie</i> - Yves CORNET	Q1	15	15	-	<b>3</b>

**Développement territorial 2**

SSTG0049-1	<i>Stage professionnalisant</i> - <i>Stage</i> - Guénaël DEVILLET, JeanMarie HALLEUX, Serge SCHMITZ - [10sem St.] - <i>Séminaire d'initiation au diagnostic organisationnel</i> - Frédéric SCHOENAERS - [15h SEM]	TA	-	-	[+]	<b>13</b>
GEOG0265-1	<i>Géomatique appliquée à l'analyse des territoires</i> - JeanPaul DONNAY	Q2	10	10	-	<b>2</b>

**Géographie politique**

GEOG0209-1	<i>Géographie culturelle et politique</i> - Serge SCHMITZ	Q1	30	15	-	<b>5</b>
SPOL1203-2	<i>Introduction aux relations internationales</i> - Sébastien SANTANDER	Q1	60	-	-	<b>5</b>

En accord avec le Jury, choisir un ou plusieurs cours pour un total de 5 crédits dans la liste ci-dessous :

SOCI1240-2	<i>Sociologie des interventions dans les pays en développement</i> - Marc PONCELET	Q1	30	-	-	<b>5</b>
SPOL0096-1	<i>L'Asie du Sud dans les relations internationales</i> - Olivier DUPONT	Q1	30	-	-	<b>5</b>
SPOL2212-1	<i>Geopolitics of Russia and Eurasia</i> (anglais) - Nina BACHKATOV (années paires)	Q1	30	-	-	<b>5</b>
SPOL2237-1	<i>Politologie africaine</i> - Bob KABAMBA - [30h SEM] (années paires)	Q1	-	-	[+]	<b>5</b>
ASIE0028-1	<i>Chine postsocialiste et mondialisation : dynamiques politiques et sociales</i> - Eric FLORENCE - Suppl : Stijn DEKLERCK	Q1	30	-	-	<b>5</b>

[...] ou dans les autres options ci-dessus

[...] ou dans le programme des cours de l'ULg

**Poursuite d'une finalité parmi :**

**Finalité didactique**

AESS2220-1	<i>Didactique spéciale en géographie : cours et exercices (partim II)</i> - Christine PARTOUNE	Q2	35	-	-	<b>4</b>
AESS2221-1	<i>Didactique spéciale en géographie : stages (partim II)</i> - <i>Stages d'enseignement</i> - Christine PARTOUNE - [20h St.] - <i>Pratiques réflexives</i> - Christine PARTOUNE	TA	-	-	[+]	<b>5</b>

	- Pratiques scolaires hors cours - Christine PARTOUNE		-	10	-		
AESS0004-1	Education aux médias - Jérémy HAMERS	Q1	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 de ses acteurs, politiques éducatives - Dominique LAFONTAINE - Suppl : MarieThérèse DELHOUNE	Q1	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	Q2	10	15	-		3
<b>Finalité spécialisée en géomorphologie</b>							
GEOG0635-2	Introduction à la modélisation en géomorphologie - Aurelia HUBERT	Q1	20	20	-		4
CLIM0014-1	Programmation au service de la climatologie (partim 1) - Xavier FETTWEIS	Q1	15	30	-		4
GEOG0632-1	Processus de versants - Aurelia HUBERT - [1j T. t.]	Q1	10	-	[+]		2
GEOG0264-1	Levés géomorphologiques - COLLÉGIALITÉ, Geoffrey HOUBRECHTS, Aurelia HUBERT - [4j T. t.]	Q1	-	15	[+]		6
Remarque : Collégialité = Collectif géographie physique							
GEOG0642-1	Géomorphologie dynamique - COLLÉGIALITÉ, Eric HALLOT, Geoffrey HOUBRECHTS, François PETIT - [3j T. t.]	Q1	10	15	[+]		4
Remarque : Collégialité = Collectif géographie physique							
<b>Finalité spécialisée en développement territorial</b>							
SPOL2319-1	Méthodes de prospective et d'analyse stratégique - Sébastien BRUNET	Q1	30	-	-		4
GEOG2046-1	Projet de territoire 1 - Guénaël DEVILLET - [6j T. t.]	TA	15	50	[+]		8
GEOG2047-1	Projet de territoire 2 - N..., Serge SCHMITZ - [6j T. t.]	TA	15	50	[+]		8

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

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

**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 40 crédits dans la liste ci-dessous :

GEOG0206-1	Cartographie et S.I.G - JeanPaul DONNAY	Q1	30	40	-		6
GEOG2017-1	Introduction à la télédétection - Yves CORNET	Q1	15	20	-		3
GEOG2020-1	Climatologie - Michel ERPICUM - [2j T. t.]	Q2	20	15	[+]		3
GEOG2021-1	Diagnostic et aménagement des territoires urbains - Guénaël DEVILLET, JeanMarie HALLEUX - [5j T. t.]	Q2	50	30	[+]		9
ECON0100-3	Economie politique générale - Jacques DEFOURNY	Q1	30	15	-		5
INFO0009-2	Bases de données (organisation générale) (partim) - Pierre WOLPER	Q2	25	25	-		5
GEOG0255-1	Analyse spatiale et S.I.G. - JeanPaul DONNAY	Q1	30	30	-		6
GEOG2022-1	Télédétection, notions approfondies - Yves CORNET	Q2	15	20	-		3

GEOG0217-1	<i>Hydrologie</i> - François PETIT - [1j T. t.]	Q1	15	10	[+]	3
GEOG0222-3	<i>Géographie rurale</i> - Serge SCHMITZ - [2j T. t.]	Q1	30	30	[+]	6
GEOG2019-1	<i>Etude du Quaternaire</i> - Alain DEMOULIN - [2j T. t.]	Q2	20	-	[+]	3
GEOG0630-3	<i>Géomorphologie climatique</i> - Aurelia HUBERT - [4j T. t.]	Q1	30	15	[+]	4

## Programme transitoire à destination des étudiants ayant réussi leur master 1 de "Master en sciences géographiques, orientation générale, à finalité spécialisée en géomorphologie" en 2014-2015

### Bloc 1 du programme de l'année

#### Cours au choix

##### Poursuite de la finalité suivie en 1re année

##### Finalité spécialisée en géomorphologie

GEOG0642-1	<i>Géomorphologie dynamique</i> - COLLÉGIALITÉ, Eric HALLOT, Geoffrey HOUBRECHTS, François PETIT - [3j T. t.]	Q1	10	15	[+]	3
	<i>Remarque</i> : Collégialité = Collectif géographie physique					
GEOG0033-2	<i>Hydrologie appliquée</i> - François PETIT - [3j T. t.]	TA	10	15	[+]	3
GEOG0263-1	<i>Géomatique appliquée à la géomorphologie</i> - Yves CORNET	Q1	15	15	-	2
GEOG0635-2	<i>Introduction à la modélisation en géomorphologie</i> - Aurelia HUBERT	Q1	20	20	-	4
GEOG0008-1	<i>Physique du Globe</i> - René WARNANT - [1j T. t.]	Q2	25	-	[+]	3
GEOG0632-1	<i>Processus de versants</i> - Aurelia HUBERT - [1j T. t.]	Q1	10	-	[+]	2
GEOL0282-1	<i>Géochimie sédimentaire et environnementale</i> - Nathalie FAGEL	Q1	20	20	-	4
GEOL0013-3	<i>Hydrogéologie</i> - Alain DASSARGUES	Q1	20	20	-	3
GEOG0264-1	<i>Levés géomorphologiques</i> - COLLÉGIALITÉ, Geoffrey HOUBRECHTS, Aurelia HUBERT - [4j T. t.]	Q1	-	15	[+]	6
	<i>Remarque</i> : Collégialité = Collectif géographie physique					

#### Cours obligatoires

##### Cours communs aux orientations

GEOG0025-1	<i>Initiation à la recherche</i> - JeanPaul DONNAY	Q1	10	10	-	2
SPOL2209-3	<i>Politique de l'environnement et du territoire</i> - Sophie HANSON	Q1	30	-	-	3
GEOG0007-1	<i>Suivi du mémoire et séminaires</i> - COLLÉGIALITÉ	TA	-	-	-	2
SMEM0033-1	<i>Mémoire</i> - COLLÉGIALITÉ	TA	-	-	-	20

##### Cours spécifique à l'orientation

GEOG0650-2	<i>Etudes d'incidences</i> - Guénaël DEVILLET	Q2	10	20	-	3
------------	---	----	----	----	---	---

## Programme transitoire à destination des étudiants ayant réussi leur master 1 de "Master en sciences géographiques, orientation générale, à finalité spécialisée en développement territorial et géomatique" en 2014-2015

### Bloc 1 du programme de l'année

**Cours au choix**

**Poursuite de la finalité suivie en 1re année**

**Finalité spécialisée en développement territorial et géomatique**

SSTG0014-1	<i>Stage dans une entreprise ou une administration</i> - COLLÉGIALITÉ	-	-	-	-	<b>12</b>
GEOG0265-1	<i>Géomatique appliquée à l'analyse des territoires</i> - JeanPaul DONNAY	Q2	10	10	-	<b>2</b>
GEOG0603-2	<i>Analyse et gestion des paysages</i> - Serge SCHMITZ - [2j T. t.]		15	30	[+]	<b>4</b>
GEOG0659-2	<i>Géomarketing</i> - Guénaël DEVILLET	Q1	15	30	-	<b>4</b>
GEOG0618-3	<i>Marchés fonciers et immobiliers</i> - JeanMarie HALLEUX		15	25	-	<b>4</b>
GEOG0644-1	<i>Séminaires de diagnostic territorial</i> - Serge SCHMITZ - [5j T. t.]		15	15	[+]	<b>4</b>

*Remarque* : Les étudiants qui ont déjà suivi le cours Marchés fonciers et immobiliers choisiront, en accord avec le Jury, 4 crédits de cours non déjà suivis dans le programme de la 3e année de bachelier ou dans un des programmes de master en sciences géographiques. L'étudiant a également la possibilité de choisir un module à option proposé par les Universités partenaires de Montpellier (France) et Sherbrooke (Québec).

**Cours obligatoires**

**Cours communs aux orientations**

GEOG0025-1	<i>Initiation à la recherche</i> - JeanPaul DONNAY	Q1	10	10	-	<b>2</b>
SPOL2209-3	<i>Politique de l'environnement et du territoire</i> - Sophie HANSON	Q1	30	-	-	<b>3</b>
GEOG0007-1	<i>Suivi du mémoire et séminaires</i> - COLLÉGIALITÉ	TA	-	-	-	<b>2</b>
SMEM0033-1	<i>Mémoire</i> - COLLÉGIALITÉ	TA	-	-	-	<b>20</b>

**Cours spécifique à l'orientation**

GEOG0650-2	<i>Etudes d'incidences</i> - Guénaël DEVILLET	Q2	10	20	-	<b>3</b>
------------	---	----	----	----	---	----------

**Programme transitoire à destination des étudiants ayant réussi leur master 1 de "Master en sciences géographiques, orientation générale, à finalité, à finalité didactique" en 2014-2015**

**Bloc 1 du programme de l'année**

**Cours au choix**

**Poursuite de la finalité suivie en 1re année**

**Finalité didactique**

AESS0202-1	<i>Didactique générale : cours et exercices ; stages d'observation ; pratiques réflexives</i> - Annick FAGNANT - [10h St.]	TA	30	10	[+]	<b>4</b>
AESS1220-1	<i>Didactique spéciale en géographie : cours et exercices (partim I)</i> - Christine PARTOUNE	Q1	40	-	-	<b>3</b>
AESS1221-1	<i>Didactique spéciale en géographie : stages (partim I)</i> - <i>Stages d'observation</i> - Christine PARTOUNE - [10h St.] - <i>Stages d'enseignement</i> - Christine PARTOUNE - [20h St.] - <i>Pratiques réflexives</i> - Christine PARTOUNE	TA	-	-	[+] [+] -	<b>3</b>
AESS2220-1	<i>Didactique spéciale en géographie : cours et exercices (partim II)</i> - Christine PARTOUNE	Q2	35	-	-	<b>4</b>
AESS2221-1	<i>Didactique spéciale en géographie : stages (partim II)</i>	TA	-	-	-	<b>5</b>

	- <i>Stages d'enseignement</i> - Christine PARTOUNE - [20h St.]	-	-	[+]	
	- <i>Pratiques réflexives</i> - Christine PARTOUNE	-	5	-	
	- <i>Pratiques scolaires hors cours</i> - Christine PARTOUNE	-	10	-	
AESS0004-1	<i>Education aux médias</i> - Jérémy HAMERS	Q1	15	-	1
AESS0143-1	<i>Psychologie éducationnelle de l'adolescent et du jeune adulte</i> - Annick FAGNANT	Q1	15	-	2
AESS0140-1	<i>Ethique professionnelle et formation à la neutralité et à la citoyenneté</i> - Anne HERLA	Q2	25	-	2
AESS0249-1	<i>Séminaire d'approche interdisciplinaire</i> - Annick FAGNANT	Q2	15	-	1
AESS0246-1	<i>Analyse de l'institution scolaire et de ses acteurs, politiques éducatives</i> - Dominique LAFONTAINE - Suppl : MarieThérèse DELHOUNE	Q1	15	-	1
AESS0248-1	<i>Eléments de sociologie de l'éducation</i> - JeanFrançois GUILLAUME	Q2	10	-	1
AESS0339-1	<i>Comprendre et gérer la diversité des publics scolaires</i> - Ariane BAYE	Q2	10	15	3

**Cours obligatoires**

**Cours communs aux orientations**

GEOG0025-1	<i>Initiation à la recherche</i> - JeanPaul DONNAY	Q1	10	10	-	2
SPOL2209-3	<i>Politique de l'environnement et du territoire</i> - Sophie HANSON	Q1	30	-	-	3
GEOG0007-1	<i>Suivi du mémoire et séminaires</i> - COLLÉGIALITÉ	TA	-	-	-	2
SMEM0033-1	<i>Mémoire</i> - COLLÉGIALITÉ	TA	-	-	-	20

**Cours spécifique à l'orientation**

GEOG0650-2	<i>Etudes d'incidences</i> - Guénaël DEVILLET	Q2	10	20	-	3
------------	---	----	----	----	---	---