

Master en 1 an (60 crédits)

Cours obligatoires

GEOG0238-1	<i>S.I.G.</i> - Jean-Paul DONNAY	30	30	-	6
GEOG0603-2	<i>Analyse et gestion des paysages</i> - Serge SCHMITZ - [2j T. t.]	15	30	[+]	4
GEOG2008-3	<i>Développement et aménagement des territoires</i> - Jean-Marie HALLEUX - [1j T. t.]	30	30	[+]	5
GEOG2009-1	<i>Chaire Sporck</i> - Bernadette MERENNE#SCHOUMAKER, Richard SHEARMUR	15	-	-	1
GEOG0222-3	<i>Géographie rurale</i> - Serge SCHMITZ - [3j T. t.]	30	16	[+]	5
GEOG0605-1	<i>Géographie et géomorphologie régionales</i> - François PETIT - [4j T. t.]	20	-	[+]	3
GEOG0630-3	<i>Géomorphologie climatique</i> - Aurelia HUBERT - [4j T. t.]	30	15	[+]	4
GEOG0633-1	<i>Dynamique fluviale</i> - François PETIT - [2j T. t.]	15	15	[+]	3
GEOG0036-1	<i>Morphotectonique et volcanisme</i> - Alain DEMOULIN - [2j T. t.]	25	15	[+]	4
SMEM0031-1	<i>Mémoire</i> - COLLÉGIALITÉ	-	-	-	20

Cours au choix

En accord avec le Conseil des Etudes, choisir un ou deux cours pour un total de 5 crédits, selon l'orientation du mémoire :

GEOG0242-2	<i>Géomorphologie appliquée et méthodes d'étude des dépôts continentaux</i> - Geoffrey HOUBRECHTS - [2j T. t.]	20	15	[+]	5
GEOG0261-1	<i>Enquêtes et protocoles de terrain</i> - Serge SCHMITZ - [1j T. t.]	15	15	[+]	3
GEOG0618-2	<i>Marchés fonciers et immobiliers</i> - Jean-Marie HALLEUX	15	10	-	2

Les étudiants qui ont déjà suivi le cours *Marchés fonciers et immobiliers* pourront choisir, en accord avec le Conseil des Etudes, un cours de 2 crédits non déjà suivi dans le programme de la 3e année de bachelier ou dans un des programmes de master en sciences géographiques.

Master en 2 ans (120 crédits)

Première année (nouveau programme 2010-2011)

Cours communs aux orientations

Cours obligatoires

GEOG0238-1	<i>S.I.G.</i> - Jean-Paul DONNAY	30	30	-	6
GEOG0622-1	<i>Gestion des projets</i> - Jean-Paul DONNAY	10	10	-	2
GEOG0605-1	<i>Géographie et géomorphologie régionales</i> - François PETIT - [4j T. t.]	20	-	[+]	3
GEOG0631-2	<i>Séminaires</i> - COLLÉGIALITÉ - [20h SEM]	-	-	[+]	2

Remarque : Collégialité = Collectif Géographie

Cours spécifiques à l'orientation

Cours obligatoires

PHYS0209-2	<i>Méthodes numériques de la physique</i> - Thierry BASTIN	15	20	-	3
GEOG0216-3	<i>Compléments de cartographie</i> - Jean-Paul DONNAY	15	20	-	3
GEOG0262-1	<i>Méthodes d'acquisition de données spatiales</i> - Roland BILLEN, René WARNANT - [3j T. t.]	10	20	[+]	4
GEOG2008-3	<i>Développement et aménagement des territoires</i> - Jean-Marie HALLEUX - [1j T. t.]	30	30	[+]	5
GEOG0222-3	<i>Géographie rurale</i> - Serge SCHMITZ - [3j T. t.]	30	16	[+]	5
GEOG0630-3	<i>Géomorphologie climatique</i> - Aurelia HUBERT - [4j T. t.]	30	15	[+]	4
GEOG0036-1	<i>Morphotectonique et volcanisme</i> - Alain DEMOULIN - [2j T. t.]	25	15	[+]	4
GEOL0290-1	<i>Introduction à la pétrologie sédimentaire</i> - Frédéric BOULVAIN - [1j T. t.]	30	-	[+]	4

Les étudiants qui ont déjà suivi les cours *Méthodes numériques de la physique* et *Compléments de cartographie* choisiront, en accord avec le Conseil des Etudes, 6 crédits de cours non déjà suivis dans le programme de la 3e année de bachelier.

Cours au choix

En accord avec le Conseil des Etudes, choisir une option parmi :

Base de géomorphologie

ULg : Administration de l'Enseignement et des Etudiants - Affaires Académiques

Responsable de l'information : Monique Marcourt, Direction générale à l'Enseignement et à la Formation

Date de validité des données : 11/04/2011 - Page 1 / 4

GEOG0242-2	<i>Géomorphologie appliquée et méthodes d'étude des dépôts continentaux</i> - Geoffrey HOUBRECHTS - [2j T. t.]	20	15	[+]	5
GEOG2012-1	<i>Géomorphologie littorale</i> - Aurelia HUBERT - [2j T. t.]	20	10	[+]	3
GEOG1025-1	<i>Eléments de minéralogie déterminative</i> - André-Mathieu FRANSOLETT	15	15	-	3
GEOG0633-1	<i>Dynamique fluviale</i> - François PETIT - [2j T. t.]	15	15	[+]	4

Base de développement territorial et géomatique

GEOG0643-1	<i>Méthodes et outils de gouvernance</i> - Christine PARTOUNE	10	10	-	3
GEOG0261-1	<i>Enquêtes et protocoles de terrain</i> - Serge SCHMITZ - [1j T. t.]	15	15	[+]	3
GEOG2009-1	<i>Chaire Sporck</i> - Bernadette MERENNE#SCHOUMAKER, Richard SHEARMUR	15	-	-	1

En accord avec le Conseil des Etudes, choisir 8 crédits de cours parmi :

ARCH2004-2	<i>Projets urbains : études de cas concrets (partim)</i> - Jacques TELLER	30	-	-	3
ESHY0016-1	<i>Ecologie appliquée à l'urbanisme et à l'aménagement du territoire, partim 1</i> - Emmanuël SÉRUSIAUX	15	15	-	3
ECON0007-2	<i>Gestion publique et économie des transports</i> - Henry-Jean GATHON	30	15	-	5
GEOG0234-1	<i>Photogrammétrie</i> - Yves CORNET	30	15	-	5
[...]	En accord avec le Conseil des Etudes, l'étudiant a également la possibilité de choisir tout autre cours dans le programme des cours de l'Université de Liège.				

Deuxième année (programme transitoire 2010-2011)

Cours communs aux orientations

Cours obligatoires

GEOG0025-1	<i>Initiation à la recherche</i> - Jean-Paul DONNAY	10	10	-	2
GEOG0646-1	<i>Séminaires</i> - COLLÉGIALITÉ	-	-	-	2
GEOG0658-1	<i>Suivi du mémoire</i> - COLLÉGIALITÉ	-	-	-	3
SMEM0033-1	<i>Mémoire</i> - COLLÉGIALITÉ	-	-	-	20

Cours spécifique à l'orientation

Cours obligatoire

ENVTO876-1	<i>Ecologie appliquée</i> - Emmanuël SÉRUSIAUX	15	15	-	3
------------	--	----	----	---	---

Choisir une finalité :

Finalité approfondie

Cours obligatoires

SMEM0034-1	<i>Complément de mémoire</i> - COLLÉGIALITÉ	-	-	-	9
HULG0162-1	<i>Cours hors ULg</i> - N...	-	-	-	6

Cours au choix

En accord avec le Conseil des Etudes, choisir des cours pour un total de 15 crédits parmi :

MATH0221-4	<i>Analyse des séries temporelles</i> - Pierre MAGAIN	15	15	-	3
GEOG0635-2	<i>Introduction à la modélisation en géomorphologie</i> - Aurelia HUBERT	20	20	-	4
GEOG0209-1	<i>Géochimie isotopique et géochronologie</i> - Jacqueline VANDER AUWERA (années impaires)	20	-	-	2
GEOG0033-2	<i>Hydrologie appliquée</i> - François PETIT - [1j T. t.]	15	15	[+]	3
GEOG0637-1	<i>Evolution des systèmes fluviaux</i> - François PETIT	15	15	-	3
GEOG0638-1	<i>Aménagement et gestion des territoires urbains et ruraux</i> - Jean-Marie HALLEUX	20	20	-	4
GEOG0639-1	<i>Epistémologie de la géographie</i> - Serge SCHMITZ	15	15	-	3
PSYC1004-1	<i>Psychologie environnementale</i> - Benoît DARDENNE	30	-	-	3
STAT0163-1	<i>Analyse statistique multivariée</i> - Adelin ALBERT	10	10	-	3
[...]	En accord avec le Conseil des Etudes, l'étudiant a également la possibilité de choisir tout autre cours dans le programme des cours de l'Université de Liège				

Finalité didactique

Cours obligatoires

AESS0246-1	<i>Analyse de l'institution scolaire et de ses acteurs, politiques éducatives</i> - Jacqueline BECKERS	15	-	-	1
AESS0247-1	<i>Approche de la diversité culturelle</i> - Jérôme JAMIN	10	-	-	1
AESS0248-1	<i>Éléments de sociologie de l'éducation</i> - Jean-François GUILLAUME	10	-	-	1
AESS0140-1	<i>Ethique professionnelle et formation à la neutralité et à la citoyenneté</i> - Véronique DORTU	25	-	-	2
AESS0202-1	<i>Didactique générale : cours et exercices ; stages d'observation ; pratiques réflexives</i> - Annick FAGNANT - [10h St.]	30	10	[+]	4
AESS0004-1	<i>Éducation aux médias</i> - Geneviève VAN CAUWENBERGE	15	-	-	1
AESS0249-1	<i>Séminaire d'approche interdisciplinaire</i> - Annick FAGNANT	15	-	-	1
AESS0143-1	<i>Psychologie éducationnelle de l'adolescent et du jeune adulte</i> - Annick FAGNANT	15	-	-	2
AESS0142-1	<i>Séminaire de prévention et gestion des situations scolaires difficiles</i> - Jocelyne ROBERT	15	-	-	2
AESS0218-1	<i>Didactique spéciale en géographie (partim I)</i>				6
	- Cours et exercices - Christine PARTOUNE	40	-	-	
	- Stages d'observation - Christine PARTOUNE - [10h St.]	-	-	[+]	
	- Stages d'enseignement - Christine PARTOUNE - [20h St.]	-	-	[+]	
	- Pratiques réflexives - Christine PARTOUNE	-	5	-	
AESS0236-1	<i>Didactique spéciale en géographie (partim II)</i>				9
	- Cours et exercices - Christine PARTOUNE	35	-	-	
	- Stages d'enseignement - Christine PARTOUNE - [20h St.]	-	-	[+]	
	- Pratiques réflexives - Christine PARTOUNE	-	5	-	
	- Pratiques scolaires hors cours - Christine PARTOUNE	-	10	-	

Finalité spécialisée

Cours obligatoire

SSTG0014-1	<i>Stage dans une entreprise ou une administration</i> - COLLÉGIALITÉ	-	-	-	12
------------	---	---	---	---	----

Cours au choix

En accord avec le Conseil des Etudes, choisir des cours pour un total de 18 crédits parmi :

GEOG0641-1	<i>Gestion des risques naturels</i> - COLLÉGIALITÉ, Michel ERPICUM - [1j T. t.]	15	15	[+]	3
	<i>Remarque</i> : Collégialité = Collectif géographie physique				
GEOG0650-2	<i>Études d'incidences</i> - Guénaël DEVILLET	10	20	-	3
GEOG0642-1	<i>Géomorphologie dynamique</i> - COLLÉGIALITÉ, François PETIT - [1j T. t.]	15	15	[+]	3
	<i>Remarque</i> : Collégialité = Collectif géographie physique				
GEOG0033-2	<i>Hydrologie appliquée</i> - François PETIT - [1j T. t.]	15	15	[+]	3
GEOG0638-1	<i>Aménagement et gestion des territoires urbains et ruraux</i> - Jean-Marie HALLEUX	20	20	-	4
GEOG0643-1	<i>Méthodes et outils de gouvernance</i> - Christine PARTOUNE	10	10	-	3
GEOG0644-1	<i>Séminaires de diagnostic territorial</i> - Serge SCHMITZ - [5j T. t.]	15	15	[+]	4
SPOL2209-3	<i>Politique de l'environnement et du territoire</i> - Quentin MICHEL	30	-	-	3
GEOG0659-1	<i>Géomarketing</i> - Guénaël DEVILLET	15	15	-	3
[...]	En accord avec le Conseil des Etudes, l'étudiant a également la possibilité de choisir tout autre cours dans le programme des cours de l'Université de Liège.				

Deuxième année (perspectives 2011-2012)

Cours communs aux orientations

Cours obligatoires

GEOG0025-1	<i>Initiation à la recherche</i> - Jean-Paul DONNAY	10	10	-	2
SPOL2209-3	<i>Politique de l'environnement et du territoire</i> - Quentin MICHEL	30	-	-	3
GEOG0658-1	<i>Suivi du mémoire</i> - COLLÉGIALITÉ	-	-	-	2
SMEM0033-1	<i>Mémoire</i> - COLLÉGIALITÉ	-	-	-	20

Cours spécifique à l'orientation

Cours obligatoire

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

Choisir une finalité :

Finalité didactique

Cours obligatoires

AESS0246-1	<i>Analyse de l'institution scolaire et de ses acteurs, politiques éducatives</i> - Jacqueline BECKERS	15	-	-	1
AESS0247-1	<i>Approche de la diversité culturelle</i> - Jérôme JAMIN	10	-	-	1
AESS0248-1	<i>Eléments de sociologie de l'éducation</i> - Jean-François GUILLAUME	10	-	-	1
AESS0140-1	<i>Ethique professionnelle et formation à la neutralité et à la citoyenneté</i> - Véronique DORTU	25	-	-	2
AESS0202-1	<i>Didactique générale : cours et exercices ; stages d'observation ; pratiques réflexives</i> - Annick FAGNANT - [10h St.]	30	10	[+]	4
AESS0004-1	<i>Education aux médias</i> - Geneviève VAN CAUWENBERGE	15	-	-	1
AESS0249-1	<i>Séminaire d'approche interdisciplinaire</i> - Annick FAGNANT	15	-	-	1
AESS0143-1	<i>Psychologie éducationnelle de l'adolescent et du jeune adulte</i> - Annick FAGNANT	15	-	-	2
AESS0142-1	<i>Séminaire de prévention et gestion des situations scolaires difficiles</i> - Jocelyne ROBERT	15	-	-	2
AESS0218-1	<i>Didactique spéciale en géographie (partim I)</i> - Cours et exercices - Christine PARTOUNE	40	-	-	6
	- Stages d'observation - Christine PARTOUNE - [10h St.]	-	-	[+]	
	- Stages d'enseignement - Christine PARTOUNE - [20h St.]	-	-	[+]	
	- Pratiques réflexives - Christine PARTOUNE	-	5	-	
AESS0236-1	<i>Didactique spéciale en géographie (partim II)</i> - Cours et exercices - Christine PARTOUNE	35	-	-	9
	- Stages d'enseignement - Christine PARTOUNE - [20h St.]	-	-	[+]	
	- Pratiques réflexives - Christine PARTOUNE	-	5	-	
	- Pratiques scolaires hors cours - Christine PARTOUNE	-	10	-	

Finalité spécialisée en géomorphologie

Cours obligatoires

GEOG0642-1	<i>Géomorphologie dynamique</i> - [1j T. t.]	15	15	[+]	3
GEOG0033-2	<i>Hydrologie appliquée</i> - [1j T. t.]	15	15	[+]	3
GEOG0263-1	<i>Géomatique appliquée à la géomorphologie</i>	-	-	-	2
GEOG0635-2	<i>Introduction à la modélisation en géomorphologie</i>	20	20	-	4
GEOG0612-1	<i>Compléments de géomorphologie régionale</i> - [2j T. t.]	10	-	[+]	3
GEOG0632-1	<i>Processus de versants</i> - [1j T. t.]	10	-	[+]	2
GEOL0282-1	<i>Géochimie sédimentaire et environnementale</i>	20	20	-	4
GEOL0013-3	<i>Hydrogéologie</i>	20	20	-	3
GEOG0264-1	<i>Levés géomorphologiques</i> - [4j T. t.]	-	15	[+]	6

Finalité spécialisée en développement territorial et géomatique

Cours obligatoires

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

Les étudiants qui ont déjà suivi le cours *Marchés fonciers et immobiliers* choisiront, en accord avec le Conseil des Etudes, un cours de 4 crédits non déjà suivi 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 et Sherbrooke.