

Vue cycle du programme des cours

B1 Or Th Pr Au Cr

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

Cours communs aux orientations

GEOG0238-1	<i>S.I.G.</i> - JeanPaul DONNAY Corequis : GEOG0622-1 - Gestion des projets	B1	Q2	30	30	-	6
GEOG0650-2	<i>Etudes d'incidences</i> - Guénaël DEVILLET	B1	Q2	10	20	-	3
SPOL2209-3	<i>Politique de l'environnement et du territoire</i> - Sophie HANSON Corequis : GEOG2036-1 - Développement et aménagement des territoires	B1	Q1	30	-	-	2
GEOG2036-1	<i>Développement et aménagement des territoires</i> - JeanMarie HALLEUX - [1j T. t.] Corequis : SPOL2209-3 - Politique de l'environnement et du territoire	B1	Q1	15	15	[+]	3
GEOG0622-1	<i>Gestion des projets</i> - JeanPaul DONNAY Corequis : GEOG0238-1 - S.I.G.	B1	Q2	10	10	-	2
GEOG0025-1	<i>Initiation à la recherche</i> - JeanPaul DONNAY	B2	Q1	10	10	-	2
SMEM0002-1	<i>Mémoire</i> - COLLÉGIALITÉ	B2	TA	-	-	-	22

Cours spécifiques à l'orientation

GEOG0626-1	<i>Théorie des erreurs</i> - René WARNANT	B1	Q1	15	25	-	4
PHYS0209-2	<i>Méthodes numériques de la physique</i> - Alejandro SILHANEK	B1	Q1	15	20	-	4
GEOG2037-1	<i>Projections cartographiques</i> - JeanPaul DONNAY Corequis : PHYS0209-2 - Méthodes numériques de la physique	B1	Q2	15	15	-	3
GEOG0037-1	<i>Global Navigation Satellite Systems (anglais)</i> - René WARNANT Corequis : GEOG0626-1 - Théorie des erreurs	B1	Q2	40	15	-	5
GEOG0234-1	<i>Photogrammétrie</i> - Yves CORNET	B1	Q1	30	15	-	4
GEOG2038-1	<i>Voiries et réseaux divers (VRD)</i> - Roland BILLEN	B1	Q1	10	20	-	2
GEOG2039-1	<i>Topométrie avancée</i> - Roland BILLEN - [2j T. t.] Corequis : GEOG0626-1 - Théorie des erreurs	B1	Q2	10	25	[+]	4
GEOG0022-2	<i>Projet intégré de géomatique</i> - Roland BILLEN, JeanPaul DONNAY - [70h T. t.] Corequis : GEOG0238-1 - S.I.G. GEOG0234-1 - Photogrammétrie GEOG2038-1 - Voiries et réseaux divers (VRD) GEOG2039-1 - Topométrie avancée GEOG0037-1 - Global Navigation Satellite Systems	B1	Q2	-	-	[+]	7
DROI2222-1	<i>Notions de droit immobilier</i> - Pascale LECOCQ - Suppl : Arianne SALVÉ	B1	Q2	45	-	-	5
GEOG0645-1	<i>Pratiques professionnelles du Géomètre expert</i> - Roland BILLEN Corequis : DROI2222-1 - Notions de droit immobilier	B1	Q2	20	10	-	3
GEOG0267-1	<i>Administration foncière</i> - Roland BILLEN, JeanMarie HALLEUX - [1j T. t.]	B1	Q2	15	15	[+]	3

Remarque : les étudiants issus du Bachelier en sciences géographiques, orientation générale, option géomatique et géométrie qui ont déjà suivi certains cours choisiront, en accord avec le Jury, des cours alternatifs dans le programme de cours de l'Université de Liège pour le même nombre de crédits.

GEOG0631-2 *Séminaires* - COLLÉGIALITÉ - [20h SEM] B2 TA - - [+] 3
Remarque : Collégialité = Collectif Géographie

GEOG0618-1 *Marchés fonciers et immobiliers* - JeanMarie HALLEUX B2 Q1 15 15 - 3

Cours au choix (B2 : 30Cr)

Finalité unique (B2 : 30Cr)

Finalité spécialisée (B2 : 30Cr)

SSTG0020-1 *Stages* - COLLÉGIALITÉ - [120h St.] B2 TA - - [+] 8
Remarque : Collégialité = Collectif Géomatique et Géométrie

En accord avec le Jury, choisir, dans les deux listes ci-dessous, des cours pour un total de 22 crédits (B2 : 22Cr)

Géomètre

[...] dont au moins 10 crédits dans la liste "Géomètre"

GCIV0621-1 *Hydraulique urbaine et environnementale* - Benjamin DEWALS B2 Q1 25 25 - 5
 GCIV0620-1 *Introduction à la géotechnique* - Robert CHARLIER - [1j T. t.] B2 Q1 30 20 [+] 5
 GCIV0626-1 *Constructions : matériaux et pathologies* - Luc COURARD (années impaires) B2 Q1 40 10 - 5
 ARCH0077-1 *Constructions : bâtiments et pathologies* - JeanMarie HAUGLUSTAINE (années paires) B2 Q1 40 10 - 5

Géomatique et informatique

[...] dont au maximum 12 crédits dans la liste "Géomatique et informatique"

GEOG2044-1 *Complément d'analyse spatiale* - JeanPaul DONNAY B2 Q2 15 20 - 4
 GEOG2040-1 *GIScience* - Roland BILLEN, Pierre HALLOT B2 Q1 15 20 - 3
 GEOG2041-1 *Compléments de télédétection* - Yves CORNET B2 Q2 15 20 - 4
 GEOG0038-1 *Géodésie spatiale* - René WARNANT - [1j T. t.] B2 Q2 20 - [+] 2
 GEOG2042-1 *Questions Spéciales de Géomatique* - COLLÉGIALITÉ B2 Q2 15 20 - 4
Remarque : Collégialité = Collectif Géomatique et Géométrie
 GEOG2043-1 *Compléments de photogrammétrie* - Yves CORNET B2 Q2 15 20 - 4
 INFO0010-2 *Introduction to computer networking* (anglais) - Guy LEDUC B2 Q2 30 15 - 5
 INFO0062-1 *Object-oriented programming* (anglais) - Bernard BOIGELOT - [20h Proj.] B2 Q2 30 24 [+] 5

Crédits supplémentaires Master en sciences géographiques, orientation géomatique et géométrie

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)

MATH2014-1 *Compléments de mathématiques* - Françoise BASTIN B0 Q2 20 20 - 4
 PHYS0903-2 *Physique générale II* - Philippe GHOSEZ B0 Q1 45 35 - 7
 STAT0076-2 *Statistiques générales* - N... - Suppl : Catherine TIMMERMANS B0 Q1 30 30 - 6

GEOG2018-1	<i>Géodésie géométrique et GNSS</i> - René WARNANT	B0	Q2	30	15	-	4
GEOG2027-1	<i>Compléments de géodésie</i> - René WARNANT	B0	Q2	20	10	-	3
GEOG0232-4	<i>Topographie : instruments et méthodes</i> - Roland BILLEN - [2j T. t.]	B0	Q1	30	15	[+]	6
GEOG2026-1	<i>Planologie et DAO</i> - N...	B0	Q1	5	15	-	2
GEOG0206-1	<i>Cartographie et S.I.G</i> - JeanPaul DONNAY	B0	Q1	30	40	-	6
GEOG0255-1	<i>Analyse spatiale et S.I.G</i> - JeanPaul DONNAY	B0	Q1	30	30	-	6
GEOG2017-1	<i>Introduction à la télédétection</i> - Yves CORNET	B0	Q1	15	20	-	3
GEOG2022-1	<i>Télédétection, notions approfondies</i> - Yves CORNET	B0	Q2	15	20	-	3
INFO0201-1	<i>Introduction à la programmation</i> - Peter SCHLAGHECK	B0	Q2	20	40	-	5
INFO0009-2	<i>Bases de données (organisation générale) (partim)</i> - Pierre WOLPER	B0	Q2	25	25	-	5

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

Cours au choix (B1 : 30Cr)

Poursuite de la finalité suivie en 1re année (B1 : 30Cr)

Finalité spécialisée (B1 : 30Cr)

INFO0010-2	<i>Introduction to computer networking (anglais)</i> - Guy LEDUC	B1	Q2	30	15	-	5
SSTG0020-1	<i>Stages</i> - COLLÉGIALITÉ - [120h St.]	B1	TA	-	-	[+]	9
GEOG0270-2	<i>Questions spéciales de SIG</i> - Roland BILLEN, JeanPaul DONNAY	B1	Q2	20	30	-	4
GEOG0271-2	<i>Questions spéciales d'acquisition de données spatiales</i> - Roland BILLEN, Yves CORNET	B1	Q1	15	15	-	2
GEOG0038-1	<i>Géodésie spatiale</i> - René WARNANT - [1j T. t.]	B1	Q2	20	-	[+]	2
GEOG0618-1	<i>Marchés fonciers et immobiliers</i> - JeanMarie HALLEUX	B1	Q1	15	15	-	3
GCIV0626-1	<i>Constructions : matériaux et pathologies</i> - Luc COURARD	B1	Q1	40	10	-	5

Cours obligatoires (B1 : 30Cr)

Cours communs aux orientations

GEOG0025-1	<i>Initiation à la recherche</i> - JeanPaul DONNAY	B1	Q1	10	10	-	2
GEOG0007-1	<i>Suivi du mémoire et séminaires</i> - COLLÉGIALITÉ	B1	TA	-	-	-	2
SMEM0002-1	<i>Mémoire</i> - COLLÉGIALITÉ	B1	TA	-	-	-	20

Cours spécifiques à l'orientation

GEST3770-1	<i>Management de la qualité</i> - N...	B1	Q1	20	10	-	3
GEOG0650-2	<i>Etudes d'incidences</i> - Guénaël DEVILLET	B1	Q2	10	20	-	3