

Vue bloc du programme des cours

Or Th Pr Au Cr

Bloc 1

Cours obligatoires

Cours communs aux orientations

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

Cours spécifiques à l'orientation

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

Bloc 2

Cours obligatoires

Cours communs aux orientations

GEOG0025-1	<i>Initiation à la recherche</i> - JeanPaul DONNAY	Q1	10	10	-	2
SMEM0002-1	<i>Mémoire</i> - COLLÉGIALITÉ	TA	-	-	-	22

Cours spécifiques à l'orientation

GEOG0631-2	<i>Séminaires</i> - COLLÉGIALITÉ - [20h SEM] <i>Remarque</i> : Collégialité = Collectif Géographie	TA	-	-	[+]	3
GEOG0618-1	<i>Marchés fonciers et immobiliers</i> - JeanMarie HALLEUX	Q1	15	15	-	3

Cours de la finalité

Finalité unique

Finalité spécialisée

SSTG0020-1	<i>Stages</i> - COLLÉGIALITÉ - [120h St.] <i>Remarque</i> : Collégialité = Collectif Géomatique et Géométrie	TA	-	-	[+]	8
------------	---	----	---	---	-----	---

En accord avec le Jury, choisir, dans les deux listes ci-dessous, des cours pour un total de 22 crédits, dont au moins 10 crédits dans la liste "Géomètre" :

Géomètre

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

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

Géomatique et informatique

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

GEOG2044-1	<i>Complément d'analyse spatiale</i> - JeanPaul DONNAY	Q2	15	20	-	4
GEOG2040-1	<i>GIScience</i> - Roland BILLEN, Pierre HALLOT	Q1	15	20	-	3
GEOG2041-1	<i>Compléments de télédétection</i> - Yves CORNET	Q2	15	20	-	4
GEOG0038-1	<i>Advanced space geodesy</i> (anglais) - René WARNANT	Q2	20	-	-	2
GEOG0041-2	<i>SIG Web : principes et applications</i> - JeanPaul DONNAY	Q2	15	20	-	4
GEOG2043-1	<i>Compléments de photogrammétrie</i> - Yves CORNET	Q1	15	20	-	4
INFO0010-2	<i>Introduction to computer networking</i> (anglais) - Guy LEDUC	Q2	30	15	-	5
INFO0062-1	<i>Object-oriented programming</i> (anglais) - Bernard BOIGELOT - [20h Proj.]	Q2	30	24	[+]	5

Bloc d'aménagement du programme de l'année

Crédits supplémentaires Master en sciences géographiques, orientation géomatique et géométrie

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 :

MATH2014-1	<i>Compléments de mathématiques</i> - Françoise BASTIN	Q1	20	20	-	4
PHYS0903-2	<i>Physique générale II</i> - Philippe GHOSEZ	Q1	45	35	-	7
STAT0076-2	<i>Statistiques générales</i> - Catherine TIMMERMANS	Q1	30	30	-	6
GEOG2018-1	<i>Géodésie géométrique et GNSS</i> - René WARNANT	Q1	30	15	-	4
GEOG2027-1	<i>Compléments de géodésie</i> - René WARNANT	Q2	20	10	-	3
GEOG0232-4	<i>Topographie : instruments et méthodes</i> - Roland BILLEN - [2j T. t.]	Q1	30	15	[+]	6
GEOG2026-1	<i>Planologie et DAO</i> - Roland BILLEN	Q1	5	15	-	2
GEOG0206-1	<i>Cartographie et S.I.G.</i> - JeanPaul DONNAY	Q1	30	40	-	6
GEOG0255-1	<i>Analyse spatiale et S.I.G.</i> - JeanPaul DONNAY	Q1	30	30	-	6
GEOG2017-1	<i>Introduction à la télédétection</i> - Yves CORNET	Q1	15	20	-	3
GEOG2022-1	<i>Télédétection, notions approfondies</i> - Yves CORNET	Q2	15	20	-	3
INFO0201-1	<i>Introduction à la programmation</i> - Peter SCHLAGHECK	Q2	20	40	-	5
INFO0009-2	<i>Bases de données (organisation générale) (partim)</i> - Pierre WOLPER	Q2	25	25	-	5