

Master en 2 ans (120 crédits)

Conditions d'accès au Master

(http://www.ulg.ac.be/cms/c_46128/master-en-sciences-geographiques-orientation-geomematique-et-geometrologie)

Première année

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

SPOL2209-3	<i>Politique de l'environnement et du territoire</i> - Quentin MICHEL	30	-	-	3
------------	---	----	---	---	----------

Cours spécifiques à l'orientation

Cours obligatoires

GEOG0234-1	<i>Photogrammétrie</i> - Yves CORNET	30	15	-	5
GEOG0019-2	<i>Topographie appliquée</i> - Roland BILLEN	30	40	-	6
GEOG0022-2	<i>Projet intégré de géomatique</i> - Roland BILLEN, Jean-Paul DONNAY - [70h T. t.]	-	-	[+]	7
GEOG0645-1	<i>Pratiques professionnelles du Géomètre expert</i> - Roland BILLEN	20	10	-	3
GCIV0621-1	<i>Hydraulique urbaine et environnementale</i> - Benjamin DEWALS	25	25	-	5
GCIV0620-1	<i>Introduction à la géotechnique</i> - Robert CHARLIER - [1j T. t.]	30	20	[+]	5
GEOG0037-1	<i>GNSS : théorie et applications</i> - René WARNANT	35	15	-	5

Cours obligatoires assurés en alternance, un an sur deux

GCIV0626-1	<i>Constructions : matériaux et pathologies</i> - Luc COURARD (années impaires)	40	10	-	5
ARCH0077-1	<i>Constructions : bâtiments et pathologies</i> - Jean-Marie HAUGLUSTAINE (années paires)	40	10	-	5

Cours au choix

En accord avec le Conseil des Etudes, choisir un cours parmi :

GEOG2008-4	<i>Développement et aménagement des territoires</i> - Jean-Marie HALLEUX - [1j T. t.]	15	15	[+]	3
GEOG0607-2	<i>Topoclimatologie</i> - Michel ERPICUM - [1j T. t.]	15	15	[+]	3
GEOG0033-2	<i>Hydrologie appliquée</i> - François PETIT - [1j T. t.]	15	15	[+]	3

Deuxième année (nouveau programme 2011-2012)

Cours communs aux orientations

Cours obligatoires

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

Cours spécifiques à l'orientation

Cours obligatoires

GEST0188-2	<i>Obtention et reconnaissance de la qualité et de la conformité</i> - Jean-Marie RIGO	20	10	-	3
GEOG0650-2	<i>Etudes d'incidences</i> - Guénaël DEVILLET	10	20	-	3

Finalité spécialisée

Cours obligatoires

INFO0010-2	<i>Introduction to computer networking (anglais)</i> - Guy LEDUC	30	15	-	5
SSTG0020-1	<i>Stages</i> - COLLÉGIALITÉ - [120h St.]	-	-	[+]	8

Remarque : Collégialité = Collectif Géomatique et Géométrie

ARCH0059-1	<i>Pathologie des bâtiments</i> - Jean-Marie HAUGLUSTAINE	15	-	-	2
GEOG0270-1	<i>Questions spéciales de SIG</i> - Roland BILLEN, Jean-Paul DONNAY	20	20	-	3
GEOG0271-2	<i>Questions spéciales d'acquisition de données spatiales</i> - Roland BILLEN, Yves CORNET	15	15	-	2
GEOG0038-1	<i>Géodésie spatiale</i> - René WARNANT - [1j T. t.]	20	-	[+]	2
GEOG2003-1	<i>Développement territorial</i> - Jean-Marie HALLEUX	20	-	-	3
Cours obligatoires assurés en alternance, un an sur deux					
GCIV0626-1	<i>Constructions : matériaux et pathologies</i> - Luc COURARD (années impaires)	40	10	-	5
ARCH0078-1	<i>Constructions : bâtiments et pathologies</i> - Jean-Marie HAUGLUSTAINE (années paires)	40	10	-	5