

## Première année

### Cours obligatoires

GEOG0234-1	<i>Photogrammétrie</i> - N... - Suppl : Albert COLLIGNON	30	15	-	<b>5</b>
GEOG0238-1	<i>S.I.G.</i> - Jean-Paul DONNAY	30	30	-	<b>6</b>
GEOG0622-1	<i>Gestion des projets</i> - Jean-Paul DONNAY	10	10	-	<b>2</b>

### Cours au choix

Choisir une option parmi :

#### Option Géomètre 1

GEOG0019-2	<i>Topographie appliquée</i> - Roland BILLEN	30	40	-	<b>6</b>
GEOG0022-1	<i>Projet intégré de géomatique</i> - Roland BILLEN, Jean-Paul DONNAY - [80h T. t.]	-	-	[+]	<b>8</b>
GEOG0645-1	<i>Pratiques professionnelles du Géomètre expert</i> - N...	20	10	-	<b>3</b>
GCIV0621-1	<i>Hydraulique urbaine et environnementale</i> - Michel PIROTON	25	25	-	<b>5</b>
GEOG0603-1	<i>Analyse et gestion des paysages</i> - Serge SCHMITZ - [2j T. t.]	15	15	[+]	<b>3</b>
GEOG0647-1	<i>Séminaires (1ère partie)</i> - COLLÉGIALITÉ - [3j T. t.]	20	-	[+]	<b>4</b>

Remarque : Collégialité = Collectif Géomatique et Géométrie

#### Option Géomatique appliquée 1

GEOG0255-1	<i>Analyse spatiale et S.I.G.</i> - Jean-Paul DONNAY	30	30	-	<b>6</b>
GEOG0024-1	<i>Télétection</i> - Yves CORNET	30	30	-	<b>6</b>
GEOG0232-4	<i>Topographie : instruments et méthodes</i> - Roland BILLEN - [2j T. t.]	30	15	[+]	<b>6</b>
GEOG0206-1	<i>Cartographie et S.I.G.</i> - Jean-Paul DONNAY	30	40	-	<b>7</b>
PHYS0209-2	<i>Méthodes numériques de la physique</i> - Thierry BASTIN	15	20	-	<b>4</b>

Choisir une deuxième option parmi :

#### Option Géomètre 2

	<u>Requis</u>	"Option Géomètre 1"			
ARCH0113-1	<i>Éléments de technique de construction des bâtiments</i> - Jean-Marie HAUGLUSTAIN	30	-	-	<b>4</b>
GCIV0620-1	<i>Introduction à la géotechnique</i> - Robert CHARLIER - [1j T. t.]	30	20	[+]	<b>5</b>
SPOL2209-3	<i>Politique de développement durable (territoire et environnement)</i> - Quentin MICHEL	30	-	-	<b>3</b>
GEOG0607-2	<i>Topoclimatologie</i> - Michel ERPICUM - [1j T. t.]	15	15	[+]	<b>3</b>

Choisir 1 cours parmi :

GEOG0033-2	<i>Hydrologie appliquée</i> - François PETIT - [1j T. t.]	15	15	[+]	<b>3</b>
ESHY0016-1	<i>Ecologie appliquée à l'urbanisme et à l'aménagement du territoire, partim 1</i> - Emmanuël SÉRUSIAUX	15	15	-	<b>3</b>
GEOL0238-1	<i>Captage, protection et assainissement des eaux souterraines</i> - Alain DASSARGUES	15	15	-	<b>3</b>

#### Option Géomatique appliquée 2

	<u>Requis</u>	"Option Géomatique appliquée 1"			
ASTR0213-1	<i>Géodésie géométrique et astronomie de position</i> - René WARNANT - [1j T. t.]	30	15	[+]	<b>5</b>
INFO0062-1	<i>Programmation orientée-objet</i> - Bernard BOIGELOT	30	30	-	<b>5</b>
INFO0009-1	<i>Bases de données (organisation générale)</i> - Pierre WOLPER	30	30	-	<b>6</b>
GEOG0647-3	<i>Séminaires (1ère partie)</i> - COLLÉGIALITÉ - [1j T. t.]	10	-	[+]	<b>2</b>

Remarque : Collégialité = Collectif Géomatique et Géométrie

## Deuxième année

**Cours obligatoires**

GEOG0025-1	<i>Initiation à la recherche</i> - Jean-Paul DONNAY	10	10	-	<b>2</b>
GEOG0648-1	<i>Questions spéciales de géomatique</i> - COLLÉGIALITÉ	20	30	-	<b>5</b>
<i>Remarque : Collégialité = Collectif Géomatique et Géométrie</i>					
SMEM0002-1	<i>Mémoire</i> - COLLÉGIALITÉ	-	-	-	<b>20</b>
GEOG0658-1	<i>Suivi du mémoire</i> - COLLÉGIALITÉ	-	-	-	<b>3</b>

**Cours obligatoires**

GCIV0622-1	<i>Constructions : matériaux et entretien</i> - Luc COURARD	45	10	-	<b>6</b>
INFO0010-2	<i>Introduction aux réseaux informatiques</i> - Guy LEDUC	30	15	-	<b>5</b>
SSTG0020-1	<i>Stages</i> - COLLÉGIALITÉ - [120h St.]	-	-	[+]	<b>9</b>
<i>Remarque : Collégialité = Collectif Géomatique et Géométrie</i>					
GEOG0649-3	<i>Séminaires (2ème partie)</i> - COLLÉGIALITÉ - [1j T. t.]	20	-	[+]	<b>2</b>
<i>Remarque : Collégialité = Collectif Géomatique et Géométrie</i>					
ARCH0059-1	<i>Pathologie des bâtiments</i> - N... - Suppl : Jean-Marie BLEUS	15	-	-	<b>3</b>
GEST0188-2	<i>Obtention et reconnaissance de la qualité et de la conformité</i> - Jean-Marie RIGO	20	10	-	<b>3</b>
GEOG0650-1	<i>Etudes d'incidences</i> - Guénaël DEVILLET	10	10	-	<b>2</b>