

## Première année

### Cours obligatoires

#### Premier quadrimestre

MATH0229-5	<i>Mathématiques générales, partim A</i> - Françoise BASTIN	30	30	-	7
PHYS2004-1	<i>Physique</i> - Nicolas VANDEWALLE	30	30	-	7
CHIM9213-2	<i>Chimie</i> - Rudi CLOOTS	30	30	-	7
BIOL2008-1	<i>Biologie</i> - Jean-Marie BOUQUEGNEAU, Patrick DAUBY, Alain HAMBUECKERS, Bernard JORIS, Claire REMACLE, Catherine SADZOT, Marc THIRY	30	30	-	6
STER0001-1	<i>Introduction à la géographie et à la géologie</i> - Jean-Paul DONNAY, Michel ERPICUM, Jean-Marie HALLEUX, Edouard POTY	10	-	-	1

#### Deuxième quadrimestre

PHYS2006-2	<i>Physique générale</i> - Philippe GHOSEZ	15	10	-	2
MATH0475-2	<i>Mathématiques générales, partim B</i> - Françoise BASTIN	30	30	-	6
BIOL2005-1	<i>Biologie (diversité, évolution et environnement)</i> - Patrick DAUBY - [1 demi-j T. t.]	20	15	[+]	3
CHIM9215-2	<i>Chimie générale</i> - Rudi CLOOTS	25	10	-	3

#### Introduction aux sciences géographiques

GEOG0249-1	<i>Partim Géographie économique et sociale</i> - Jean-Marie HALLEUX	15	12	-	3
GEOG0250-1	<i>Partim Géomatique et géométrologie</i> - Jean-Paul DONNAY - [1j T. t.]	15	9	[+]	3
GEOG0251-2	<i>Partim Géographie physique</i> - Michel ERPICUM	15	12	-	3
INFO0201-1	<i>Introduction à la programmation</i> - Peter SCHLAGHECK	20	40	-	5

#### Toute l'année

LANG0076-1	<i>Anglais 1 (anglais)</i> - Véronique DOPPAGNE, ISLV, Kevin NOIROUX	45	-	-	4
------------	--	----	---	---	---

## Deuxième année

### Cours obligatoires

STAT0203-1	<i>Statistiques générales et traitement des données</i> - Adelin ALBERT	30	30	-	6
PHYS0903-2	<i>Physique générale II</i> - Philippe GHOSEZ	45	35	-	7
GEOL0202-1	<i>Géologie</i> - Edouard POTY - [4j T. t.]	30	30	[+]	7
GEOG0204-2	<i>Géomorphologie et hydrographie</i> - François PETIT	30	30	-	6
LANG0077-1	<i>Anglais 2 (anglais)</i> - Véronique DOPPAGNE, ISLV	45	-	-	4

### Cours au choix

#### Choisir une option parmi :

##### Option Fondamentale 1

GEOG0207-4	<i>Etude du Quaternaire et changements globaux</i> - Alain DEMOULIN, Michel ERPICUM - [2j T. t.]	30	-	[+]	4
ECON0100-3	<i>Economie politique générale</i> - Jacques DEFURNY	30	-	-	4
GEOG0208-1	<i>Eléments de critique historique à l'usage des géographes</i> - Pierre ALEXANDRE	30	-	-	3
GEOG0205-3	<i>Introduction à la géographie économique</i> - Jean-Marie HALLEUX - [2j T. t.]	15	10	[+]	3
ASTR0213-2	<i>Géodésie géométrique et astronomie de position</i> - René WARNANT - [1j T. t.]	25	5	[+]	3
GCIV0032-6	<i>Topographie</i> - Roland BILLEN - [1,25j T. t.]	10	-	[+]	2
GEOG0206-1	<i>Cartographie et S.I.G</i> - Jean-Paul DONNAY	30	40	-	7
GEOG0627-1	<i>Travaux pratiques de terrain en géomorphologie et hydrographie</i> - François PETIT - [3j T. t.]	-	-	[+]	1
GEOG2006-1	<i>Géographie de la population</i> - Serge SCHMITZ	20	10	-	3

##### Option Géomatique et Géométrologie 1

MATH0232-1	<i>Compléments de mathématiques générales</i> - Françoise BASTIN	30	25	-	6
ASTR0213-1	<i>Géodésie géométrique et astronomie de position</i> - René WARNANT - [1j T. t.]	30	15	[+]	5
GEOG0232-4	<i>Topographie : instruments et méthodes</i> - Roland BILLEN - [2j T. t.]	30	15	[+]	6
GEOG0206-2	<i>Cartographie et S.I.G</i> - Jean-Paul DONNAY	30	50	-	8
INFO0062-1	<i>Programmation orientée-objet</i> - Bernard BOIGELOT	30	30	-	5

### Troisième année

#### Cours obligatoires

GEOG0212-1	<i>Pédologie - N...</i> - Suppl : Patrick ENGELS - [1j T. t.]	15	8	[+]	3
GEOG0255-1	<i>Analyse spatiale et S.I.G.</i> - Jean-Paul DONNAY	30	30	-	6
GEOG0024-1	<i>Téledétection</i> - Yves CORNET	30	30	-	6
GEOG2007-1	<i>Localisation des activités économiques</i> - Jean-Marie HALLEUX - [2j T. t.]	30	15	[+]	6
INFO0009-2	<i>Bases de données (organisation générale) (partim)</i> - Pierre WOLPER	25	25	-	5
LANG0082-2	<i>Anglais 3 (anglais)</i> - Véronique DOPPAGNE, Christine FILOT, ISLV	60	-	-	4
STRA0003-1	<i>Travaux personnels</i> - COLLÉGIALITÉ	50	-	-	5

Remarque : Collégialité = Collectif Géographie

#### Cours au choix

*Poursuite de l'option choisie en 2e année :*

##### Option Fondamentale 2

	<u>Prérequis</u>	"Option Fondamentale 1"			
PHIL0201-1	<i>Eléments de philosophie</i> - Julien PIERON	15	-	-	2
BOTA0202-1	<i>Eléments de botanique et de phytogéographie</i> - Vincent DEMOULIN - [2j T. t.]	30	20	[+]	4
GEOG0208-1	<i>Eléments de critique historique à l'usage des géographes</i> - Pierre ALEXANDRE	30	-	-	3
GEOG0217-1	<i>Hydrologie</i> - François PETIT - [1j T. t.]	15	10	[+]	3
GEOG0218-1	<i>Climatologie et éléments de météorologie</i> - Michel ERPICUM - [2j T. t.]	30	30	[+]	5
GEOG0209-3	<i>Géographie culturelle et politique</i> - Serge SCHMITZ - [2,5j T. t.]	30	15	[+]	6
GEOG0266-1	<i>Introduction à la recherche documentaire</i> - Annick ANCEAU	10	10	-	2

##### Option Géomatique et Géométrie 2

	<u>Prérequis</u>	"Option Géomatique et Géométrie 1"			
PHYS0209-2	<i>Méthodes numériques de la physique</i> - Thierry BASTIN	15	20	-	4
DROI2222-1	<i>Notions de droit immobilier</i> - Pascale LECOCQ	45	-	-	5
GEOG0216-1	<i>Compléments de cartographie</i> - Jean-Paul DONNAY	15	15	-	3
GEOG0267-1	<i>Administration foncière</i> - Roland BILLEN, Jean-Marie HALLEUX - [1j T. t.]	15	15	[+]	3
GEOG0268-1	<i>Topographie opérationnelle</i> - Roland BILLEN - [2j T. t.]	10	10	[+]	4
GEOG0625-1	<i>Systèmes de positionnement par satellites</i> - René WARNANT	25	5	-	3
GEOG0626-1	<i>Théorie des erreurs</i> - René WARNANT	15	15	-	3

#### Cours obligatoires

GEOG0212-1	<i>Pédologie - N...</i> - Suppl : Patrick ENGELS - [1j T. t.]	15	8	[+]	3
GEOG0255-1	<i>Analyse spatiale et S.I.G.</i> - Jean-Paul DONNAY	30	30	-	6
GEOG0024-1	<i>Téledétection</i> - Yves CORNET	30	30	-	6
GEOG2007-1	<i>Localisation des activités économiques</i> - Jean-Marie HALLEUX - [2j T. t.]	30	15	[+]	6
INFO0009-2	<i>Bases de données (organisation générale) (partim)</i> - Pierre WOLPER	25	25	-	5
LANG0082-2	<i>Anglais 3 (anglais)</i> - Véronique DOPPAGNE, Christine FILOT, ISLV	60	-	-	4
STRA0003-1	<i>Travaux personnels</i> - COLLÉGIALITÉ	50	-	-	5

Remarque : Collégialité = Collectif géographie

#### Cours au choix

*Poursuite de l'option choisie en 2e année :*

##### Option Fondamentale 2

	<u>Prérequis</u>	"Option Fondamentale 1"			
PHIL0201-1	<i>Eléments de philosophie</i> - Julien PIERON	15	-	-	2
BOTA0202-1	<i>Eléments de botanique et de phytogéographie</i> - Vincent DEMOULIN - [2j T. t.]	30	20	[+]	4

GEOG0269-1	<i>Introduction à la géographie urbaine</i> - Jean-Marie HALLEUX - [2j T. t.]	15	15	[+]	<b>3</b>
GEOG0217-1	<i>Hydrologie</i> - François PETIT - [1j T. t.]	15	10	[+]	<b>3</b>
GEOG0218-1	<i>Climatologie et éléments de météorologie</i> - Michel ERPICUM - [2j T. t.]	30	30	[+]	<b>5</b>
GEOG0209-3	<i>Géographie culturelle et politique</i> - Serge SCHMITZ - [2,5j T. t.]	30	15	[+]	<b>6</b>
GEOG0266-1	<i>Introduction à la recherche documentaire</i> - Annick ANCEAU	10	10	-	<b>2</b>

**Géomatique et Géométrie 2**

	<u>Prérequis</u>	"Option Géomatique et Géométrie 1"			
PHYS0209-2	<i>Méthodes numériques de la physique</i> - Thierry BASTIN	15	20	-	<b>4</b>
DROI2222-1	<i>Notions de droit immobilier</i> - Pascale LECOCQ	45	-	-	<b>5</b>
GEOG0216-1	<i>Compléments de cartographie</i> - Jean-Paul DONNAY	15	15	-	<b>3</b>
GEOG0267-1	<i>Administration foncière</i> - Roland BILLEN, Jean-Marie HALLEUX - [1j T. t.]	15	15	[+]	<b>3</b>
GEOG0268-1	<i>Topographie opérationnelle</i> - Roland BILLEN - [2j T. t.]	10	10	[+]	<b>4</b>
GEOG0625-1	<i>Systèmes de positionnement par satellites</i> - René WARNANT	25	5	-	<b>3</b>
GEOG0626-1	<i>Théorie des erreurs</i> - René WARNANT	15	15	-	<b>3</b>