

## Première année

### Cours obligatoires

MATH0009-2	<i>Mathématiques générales</i>				<b>13</b>
	- <i>Partim A (Q1 - Tronc commun)</i> - Françoise BASTIN	30	30	-	
	- <i>Partim B (Q2)</i> - Françoise BASTIN	30	30	-	
PHYS0088-1	<i>Physique</i>				<b>9</b>
	- <i>partim A (Q1 - Tronc commun)</i> - Nicolas VANDEWALLE	30	30	-	
	- <i>partim B (Q2)</i> - Philippe GHOSEZ - Suppl : Julien VARIGNON	15	10	-	
CHIM0099-4	<i>Chimie</i>				<b>10</b>
	- <i>partim A (Q1 - Tronc commun)</i> - Rudi CLOOTS	30	30	-	
	- <i>partim B (Q2)</i> - Rudi CLOOTS	25	10	-	
BIOL0006-2	<i>Biologie</i>				<b>9</b>
	- <i>partim A (Q1 - Tronc commun)</i> - Marc THIRY	30	30	-	
	- <i>partim B (Q2)</i> - Patrick DAUBY - [0,5j T. t.]	20	15	[+]	
STER0001-1	<i>Introduction à la géographie et à la géologie, (Q1 - Tronc commun)</i> - Jean-Paul DONNAY, Michel ERPICUM, Jean-Marie HALLEUX, Edouard POTY	10	-	-	<b>1</b>
<b>Introduction aux sciences géographiques</b>					
GEOG0249-1	<i>Partim Géographie économique et sociale</i> - Jean-Marie HALLEUX	15	12	-	<b>3</b>
GEOG0250-1	<i>Partim Géomatique et géométrie</i> - Jean-Paul DONNAY - [1j T. t.]	15	9	[+]	<b>3</b>
GEOG0251-2	<i>Partim Géographie physique</i> - Michel ERPICUM	15	12	-	<b>3</b>
INFO0201-1	<i>Introduction à la programmation</i> - Peter SCHLAGHECK	20	40	-	<b>5</b>
LANG0076-1	<i>Anglais 1, (Q1 + Q2) (anglais)</i> - Véronique DOPPAGE, ISLV	45	-	-	<b>4</b>

## Deuxième année

### Cours obligatoires

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

### Cours au choix

Choisir une option parmi :

#### Option Fondamentale 1

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

#### Option Géomatique et Géométrie 1

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

**Cours facultatif**

OCEA0053-1	<i>Etude des Océans et Gestion du littoral</i> - Sylvie GOBERT, Anne GOFFART	15	25	-	4
------------	--	----	----	---	---

**Troisième année**

**Cours obligatoires**

GEOG0212-1	<i>Pédologie - N... - Suppl</i> : 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> - Guénaël DEVILLET - [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, Ellen HARRY, 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>Éléments de philosophie</i> - Julien PIERON	15	-	-	2
BOTA0202-1	<i>Éléments de botanique et de phytogéographie</i> - Alain HAMBUECKERS - [2j T. t.]	30	20	[+]	4
GEOG0269-1	<i>Introduction à la géographie urbaine</i> - Jean-Marie HALLEUX - [2j T. t.]	15	15	[+]	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
GEOG0039-1	<i>Introduction aux GNSS</i> - René WARNANT - [2j T. t.]	15	5	[+]	3
GEOG0626-1	<i>Théorie des erreurs</i> - René WARNANT	15	15	-	3