

Or Th Pr Au Cr

## Première année (Bloc 1)

### Cours obligatoires

#### Premier quadrimestre

MATH0009-4	<i>Mathématiques générales, Partim A</i> - Françoise BASTIN	Q1	30	30	-	7
PHYS0188-1	<i>Physique, Partim A</i> - Nicolas VANDEWALLE	Q1	30	30	-	7
CHIM0199-1	<i>Chimie, partim A</i> - Rudi CLOOTS	Q1	30	30	-	7
STER0002-1	<i>Sciences de la Terre</i> - JeanPaul DONNAY, Frédéric HATERT	Q1	30	30	-	7

#### Deuxième quadrimestre

MATH0009-5	<i>Mathématiques générales, Partim B</i> - Françoise BASTIN	Q2	30	30	-	6
PHYS0188-2	<i>Physique, Partim B</i> - Philippe GHOSEZ	Q2	15	10	-	2
CHIM0199-3	<i>Chimie, partim B</i> - Rudi CLOOTS	Q2	25	10	-	3
BIOL0027-1	<i>Biologie</i> - Patrick DAUBY - [1j T. t.]	Q2	30	30	[+]	6
INFO0201-1	<i>Introduction à la programmation</i> - Peter SCHLAGHECK	Q2	20	40	-	5

#### Introduction aux sciences géographiques

GEOG0249-1	<i>Partim Géographie économique et sociale</i> - JeanMarie HALLEUX	Q2	15	12	-	3
GEOG0251-2	<i>Partim Géographie physique</i> - Michel ERPICUM	Q2	15	12	-	3

#### Toute l'année

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

## Deuxième année

### Cours obligatoires

STAT0076-2	<i>Statistiques générales - N...</i> - Suppl : Yvik SWAN, Thomas VERDEBOUT	Q1	30	30	-	6
PHYS0903-2	<i>Physique générale II</i> - Philippe GHOSEZ	Q1	45	35	-	7
GEOL0202-1	<i>Géologie - N...</i> - Suppl : HansBalder HAVENITH - [4j T. t.]	Q2	30	30	[+]	7
GEOG0204-2	<i>Géomorphologie et hydrographie</i> - François PETIT	Q2	30	30	-	6
LANG0077-1	<i>Anglais 2 (anglais)</i> - Véronique DOPPAGNE, ISLV	TA	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.]	TA	35	-	[+]	4
ECON0100-3	<i>Economie politique générale</i> - Jacques DEFOURNY	Q1	30	-	-	4
GEOG0208-1	<i>Eléments de critique historique à l'usage des géographes</i> - Pierre ALEXANDRE	Q2	30	-	-	3
GEOG0205-3	<i>Introduction à la géographie économique</i> - JeanMarie HALLEUX - [2j T. t.]	Q2	15	10	[+]	3
ASTR0213-2	<i>Géodésie géométrique et astronomie de position</i> - René WARNANT - [1j T. t.]	Q1	25	5	[+]	3
GCIV0032-6	<i>Topographie</i> - Roland BILLEN - [1,25j T. t.]	Q1	10	-	[+]	2
GEOG0206-1	<i>Cartographie et S.I.G</i> - JeanPaul DONNAY	Q1	30	40	-	7
GEOG0627-1	<i>Travaux pratiques de terrain en géomorphologie et hydrographie</i> - François PETIT - [3j T. t.]	Q2	-	-	[+]	1
GEOG2006-1	<i>Géographie de la population</i> - Serge SCHMITZ	Q2	20	10	-	3

##### Option Géomatique et Géométrologie 1

MATH0232-1	<i>Compléments de mathématiques générales</i> - Françoise BASTIN	Q1	30	25	-	6
ASTR0213-1	<i>Géodésie géométrique et astronomie de position</i> - René WARNANT - [1j T. t.]	Q1	30	15	[+]	5
GEOG0232-4	<i>Topographie : instruments et méthodes</i> - Roland BILLEN - [2j T. t.]	Q1	30	15	[+]	6
GEOG0206-2	<i>Cartographie et S.I.G</i> - JeanPaul DONNAY	Q1	30	50	-	8
INFO0062-1	<i>Programmation orientée-objet</i> - Bernard BOIGELOT - [20h Proj.]	Q2	30	24	[+]	5

### Cours facultatif

OCEA0053-1	<i>Etude des Océans et Gestion du littoral</i> - Sylvie GOBERT, Anne GOFFART	Q2	15	25	-	4
------------	--	----	----	----	---	---

### Troisième année

#### Cours obligatoires

GEOG0212-1	<i>Pédologie</i> - Gilles COLINET - [1j T. t.]	Q2	15	8	[+]	3
GEOG0255-1	<i>Analyse spatiale et S.I.G.</i> - JeanPaul DONNAY	Q1	30	30	-	6
GEOG0024-1	<i>Téledétection</i> - Yves CORNET	Q2	30	30	-	6
GEOG2007-1	<i>Localisation des activités économiques</i> - Guénaël DEVILLET - [2j T. t.]	Q1	30	15	[+]	6
INFO0009-2	<i>Bases de données (organisation générale) (partim)</i> - Pierre WOLPER	Q2	25	25	-	5
LANG0082-1	<i>Anglais 3 (anglais)</i> - Clara BRERETON, Véronique DOPPAGNE, Ellen HARRY, ISLV	TA	45	-	-	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 des sciences</i> - Julien PIERON	Q2	15	-	-	2
BOTA0202-1	<i>Eléments de botanique et de phytogéographie</i> - Alain HAMBUECKERS - [2j T. t.]	Q2	30	20	[+]	4
GEOG0269-1	<i>Introduction à la géographie urbaine</i> - JeanMarie HALLEUX - [2j T. t.]	Q2	15	15	[+]	3
GEOG0217-1	<i>Hydrologie</i> - François PETIT - [1j T. t.]	Q1	15	10	[+]	3
GEOG0218-1	<i>Climatologie et éléments de météorologie</i> - Michel ERPICUM - [2j T. t.]	TA	30	30	[+]	5
GEOG0209-3	<i>Géographie culturelle et politique</i> - Serge SCHMITZ - [2,5j T. t.]	Q1	30	15	[+]	6
GEOG0266-1	<i>Introduction à la recherche documentaire</i> - Annick ANCEAU	Q2	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> - Alejandro SILHANEK	Q1	15	20	-	4
DROI2222-1	<i>Notions de droit immobilier</i> - Pascale LECOCQ - Suppl : Arianne SALVÉ	Q1	45	-	-	5
GEOG0216-1	<i>Compléments de cartographie</i> - JeanPaul DONNAY	Q2	15	15	-	3
GEOG0267-1	<i>Administration foncière</i> - Roland BILLEN, JeanMarie HALLEUX - [1j T. t.]	Q2	15	15	[+]	3
GEOG0268-1	<i>Topographie opérationnelle</i> - Roland BILLEN - [2j T. t.]	Q2	10	10	[+]	4
GEOG0039-1	<i>Introduction aux GNSS</i> - René WARNANT - [2j T. t.]	Q2	15	5	[+]	3
GEOG0626-1	<i>Théorie des erreurs</i> - René WARNANT	Q1	15	15	-	3