

Cycle view of the study programme

		Bl	Or	Th	Pr	Au	Cr
Compulsory courses (B1 : 60Cr, B2 : 60Cr, B3 : 51Cr)							
MATH0509-1	<i>General mathematics I</i> - - Suppl : Pierre MATHONET	B1	Q1	25	30	-	6
STAT0807-1	<i>Descriptive statistics</i> - Arnout VAN MESSEM - Suppl : Gentiane HAESBROECK	B1	Q1	10	10	-	2
PHYS0985-1	<i>General physics I</i> - Philippe GHOSEZ	B1	Q2	45	40	-	8
CHIM0737-4	<i>Chemistry</i> - <i>Theory</i> - Rudi CLOOTS - <i>Pratique</i> - Rudi CLOOTS	B1	Q1	30	-	-	7
CHIM9312-1	<i>General chemistry</i> - Rudi CLOOTS	B1	Q2	25	10	-	3
BIOL0027-1	<i>Biology</i> - Patrick DAUBY - [1d FW]	B1	Q2	30	30	[+]	6
STER0003-1	<i>Earth sciences</i> - <i>Geomatics</i> - Roland BILLEN - <i>Géology</i> - Frédéric HATERT - <i>Geology, practical mapping work</i> - Frédéric HATERT	B1	Q1	15	15	-	7
GEOG2014-1	<i>Geographical dynamics of contemporary global issues</i> - <i>Theory</i> - Guénaël DEVILLET, JeanMarie HALLEUX, Serge SCHMITZ - <i>Practice</i> - Guénaël DEVILLET, JeanMarie HALLEUX, Serge SCHMITZ	B1	TA	50	-	-	10
GEOG2016-1	<i>Elements of physical geography</i> - <i>Climatology</i> - Matthias VANMAERCKE - [1d FW] - <i>Geomorphology</i> - Geoffrey HOUBRECHTS - [3d FW]	B1	Q2	25	25	[+]	9
LANG2967-4	<i>English: introduction (english language)</i> - Véronique DOPPAGNE	B1	Q2	30	-	-	2
MATH0009-6	<i>General mathematics II, 1st part</i> - Françoise BASTIN	B2	Q2	15	15	-	3
STAT0808-1	<i>Inferential statistics</i> - Amir ABOUBACAR	B2	Q1	20	20	-	4
PHYS0986-1	<i>General physics II</i> - Alejandro SILHANEK Prerequisite : MATH2007-1 - Mathématiques générales I PHYS0188-2 - Physique	B2	Q1	45	35	-	6
GEOL0202-4	<i>Geology, Part A</i> - Valentin FISCHER - [4d FW] Prerequisite : CHIM0737-1 - Chimie PHYS0188-7 - Physique	B2	Q2	20	30	[+]	6
LANG0076-3	<i>English I (english language)</i> - Véronique DOPPAGNE Prerequisite : LANG2967-1 - Anglais : introduction	B2	TA	45	-	-	4
Geomatics course							
GEOG0206-1	<i>Cartography (with an introduction to GIS)</i> - N... - Suppl : Roland BILLEN, JeanPaul KASPRZYK Prerequisite : STER0003-1 - Sciences de la Terre Corequisite : STAT0808-1 - Statistique inférentielle	B2	Q2	30	40	-	7
GEOG2018-1	<i>Introduction to geodesy</i> - René WARNANT Prerequisite : PHYS0188-2 - Physique MATH2007-1 - Mathématiques générales I Corequisite : PHYS0986-1 - Physique générale II	B2	Q1	30	15	-	5
Physical geography course							
GEOG0204-2	<i>Fluvial geomorphology and hydrography</i> - Geoffrey HOUBRECHTS -	B2	Q2	20	15	[+]	3

[3d FW]

Prerequisite :

GEOG2016-1 - Éléments de géographie physique

Corequisite :

GEOL0202-4 - Géologie

GEOG0201-4	<i>Quaternary geology and geomorphology</i> - <i>Theory</i> - Alain DEMOULIN - <i>Field</i> - Alain DEMOULIN - [2d FW] - <i>Futher theory</i> - Alain DEMOULIN	B2	Q2	15	-	-			3
	Corequisite : PHYS0986-1 - Physique générale II GEOL0202-4 - Géologie			-	-	[+]			
				5	-	-			
GEOG2020-1	<i>Elements of meteorology</i> - Sébastien DOUTRELOUP, Xavier FETTWEIS - [2d FW]	B2	Q2	20	15	[+]			4
	Prerequisite : PHYS0188-7 - Physique								

Human Geography course

GEOG2021-1	<i>Urban territories: diagnoses and planning</i> - <i>Géographie urbaine : principes et enjeux</i> - JeanMarie HALLEUX - <i>Localisation des activités économiques</i> - Guénaël DEVILLET - <i>Terrain</i> - Guénaël DEVILLET, JeanMarie HALLEUX - [5d FW]	B2	TA	25	-	-			10
	Prerequisite : GEOG2014-1 - Dynamiques géographiques des enjeux du monde contemporain			25	-	-			
				-	30	[+]			
GEOG2024-2	<i>Territorial diagnosis workshops and qualitative methods, Part 1</i> - Serge SCHMITZ	B2	Q1	15	25	-			5
ECON0109-2	<i>Introduction to economic systems</i> - <i>Theory</i> - HenryJean GATHON - <i>Practice</i> - HenryJean GATHON	B3	Q1	30	-	-			5
INFO0201-1	<i>Introduction to computer programming</i> - Peter SCHLAGHECK	B3	Q2	20	40	-			5
LANG0077-5	<i>English 2 (english language)</i> - Clara BRERETON, Véronique DOPPAGNE	B3	TA	45	-	-			4
	Prerequisite : LANG0076-3 - Anglais 1								
STRA0046-1	<i>Undergraduated final work</i> - Annick ANCEAU, COLLÉGIALITÉ, Guénaël DEVILLET	B3	Q2	10	20	-			5
	<i>Notice :</i> Collegial administration= geography team								

Geomatics course

GEOG0054-1	<i>Methods of acquiring spatial data</i> - N... - Suppl : Florent POUX - [2d FW]	B3	Q1	25	25	[+]			5
GEOG0665-1	<i>Introduction to remote sensing (english language)</i> - Matthias VANMAERCKE	B3	Q2	20	20	-			4

Physical geography course

GEOG0605-1	<i>Regional geography and geomorphology</i> - Geoffrey HOUBRECHTS - [4d FW]	B3	Q2	10	-	[+]			3
GEOG0217-2	<i>Hydrology</i> - Geoffrey HOUBRECHTS, Matthias VANMAERCKE - [2d FW]	B3	Q1	15	10	[+]			4
GEOG0630-3	<i>Climatic geomorphology</i> - <i>Part A</i> - Aurelia HUBERT - [4d FW] - <i>Part B</i> - Aurelia HUBERT	B3	Q1	20	10	[+]			5
				15	10	-			

Human Geography course

GEOG0222-3	<i>Rural geography</i> - Serge SCHMITZ - [2d FW]	B3	Q1	30	30	[+]			6
	Prerequisite :								

GEOG0206-1 - Cartographie et S.I.G
 STAT0076-2 - Statistiques générales
 GEOG2021-1 - Diagnostic et aménagement des territoires urbains

GEOG0055-1 *Environmental geography* (english language) - Pierre OZER, Serge SCHMITZ - [6d FW] B3 TA 24 12 [+] 5

Optional courses (B3 : 9Cr)

In agreement with the Jury, choose one of the two modules below: (B3 : 9Cr)

Additional geography (B3 : 9Cr)

GEOG0056-1 *Additional undergraduated final work* - COLLÉGIALITÉ B3 Q2 - - - 3

STAT0750-1 *Multivariate statistical analysis (software R)* - Arnout VAN MESSEM B3 Q2 10 10 - 2

Choose, in accordance with the Jury, 1 course among : (B3 : 4Cr)

BOTA0415-2 *Plant biology* B3 Q2 4
 - *Botany* - Alain HAMBUECKERS - [1d FW] 20 15 [+]
 - *Phytogeography* - Alain HAMBUECKERS - [1d FW] 10 - [+]

Prerequisite :

BIOL0027-1 - Biologie

MATH2014-1 *Mathematics supplements* - Françoise BASTIN B3 Q1 20 5 - 4

Environmental management (B3 : 9Cr)

ENVT0010-1 *Integrated approach to environmental issues* - Dorothée DENAYER, Claudia FALZONE, Samuel HENNAUT, Eleonore KIRSCH, AbdoulHamid MOHAMED SALLAH, N..., Nathalie SEMAL - [1d FW] B3 Q1 15 36 [+] 5

ENVT0060-1 *Introduction to environmental sociology, Part 1: Approaches in environmental sociology* - François MELARD B3 Q1 8 8 - 2

ENVT0061-1 *Introduction to environmental science and management* - COLLÉGIALITÉ B3 Q1 12 - - 2

Notice : Collegiality = Collective Sciences and environmental management

Optional free courses (B2 : 4Cr)

OCEA0053-1 *Study of Oceans and Coastal Management* - Sylvie GOBERT, Anne GOFFART B2 Q2 15 25 - 4