

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> - Arnout VAN MESSEM	B1	Q1	25	30	-	6
STAT0807-1	<i>Descriptive statistics</i> - Arnout VAN MESSEM	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> - Loïc MICHEL - [1d FW]	B1	Q2	30	30	[+]	6
STER0003-1	<i>Earth sciences</i> - <i>Geomatics</i> - Roland BILLEN - <i>Géologie</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> - Sébastien DOUTRELOUP, Xavier FETTWEIS - [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</i> - Françoise BASTIN Prerequisite : MATH0509-1 - Mathématiques générales I	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 : MATH0509-1 - Mathématiques générales I PHYS0985-1 - Physique générale I	B2	Q1	45	35	-	6
GEOL0202-4	<i>Geology, Part A</i> - Valentin FISCHER - [4d FW] Prerequisite : CHIM0737-4 - Chimie PHYS0985-1 - Physique générale I	B2	Q2	20	30	[+]	6
LANG0076-3	<i>English I (english language)</i> - Véronique DOPPAGNE, Julien STEVENS Prerequisite : LANG2967-1 - Anglais : introduction	B2	TA	45	-	-	4
Geomatics course							
GEOG0206-1	<i>Geographical information systems</i> - Roland BILLEN 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 : PHYS0985-1 - Physique générale I MATH0509-1 - Mathématiques générales I Corequisite : PHYS0986-1 - Physique générale II MATH0009-6 - Mathématiques générales II	B2	Q1	30	15	-	5
Physical geography course							

GEOG0204-2	<i>Fluvial geomorphology and hydrography</i> - Geoffrey HOUBRECHTS - [3d FW] Prerequisite : GEOG2016-1 - Éléments de géographie physique Corequisite : GEOL0202-4 - Géologie	B2	Q2	20	15	[+]	3
GEOG0201-4	<i>Quaternary geology and geomorphology</i> - <i>Theory</i> - Aurelia HUBERT, Marthe LEFEVRE - <i>Field</i> - Aurelia HUBERT, Marthe LEFEVRE - [2d FW] - <i>Futher theory</i> - Aurelia HUBERT, Marthe LEFEVRE Corequisite : PHYS0986-1 - Physique générale II GEOL0202-4 - Géologie	B2	Q2	15	-	-	3
GEOG2020-1	<i>Elements of meteorology</i> - Sébastien DOUTRELOUP, Xavier FETTWEIS - [2d FW] Prerequisite : PHYS0985-1 - Physique générale I	B2	Q1	20	15	[+]	4
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] Prerequisite : GEOG2014-1 - Dynamiques géographiques des enjeux du monde contemporain	B2	TA	25	-	-	10
GEOG2024-3	<i>Territorial diagnosis workshops and qualitative methods, Partim 1</i> - Serge SCHMITZ	B2	Q2	15	25	-	5
ECON0107-2	<i>Introduction to economic analysis</i> - <i>Microeconomics</i> - HenryJean GATHON - <i>Macroeconomics</i> - HenryJean GATHON	B3	Q1	20	6	-	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 Prerequisite : LANG0076-3 - Anglais 1	B3	TA	45	-	-	4
STRA0046-1	<i>Undergraduated final work</i> - Annick ANCEAU, COLLÉGIALITÉ, Guénaël DEVILLET <i>Notice :</i> Collegial administration= geography team	B3	Q2	10	20	-	5
Geomatics course							
GEOG0054-1	<i>Methods of acquiring spatial data</i> - Andrea NASCETTI - [2d FW]	B3	Q1	25	25	[+]	5
GEOG0665-1	<i>Introduction to remote sensing</i> - François JONARD	B3	Q2	25	25	-	5
Physical geography course							
GEOG0605-1	<i>Regional geography and geomorphology</i> - Geoffrey HOUBRECHTS - [3d FW]	B3	Q2	10	-	[+]	3
GEOG0217-2	<i>Hydrology</i> - Geoffrey HOUBRECHTS - [2d FW]	B3	Q1	15	10	[+]	3
GEOG0630-3	<i>Climatic geomorphology</i> - <i>Part A</i> - Aurelia HUBERT - Suppl : Geoffrey HOUBRECHTS - [4d FW] - <i>Part B</i> - Aurelia HUBERT - Suppl : Geoffrey HOUBRECHTS	B3	Q1	15	10	[+]	5
Human Geography course							
GEOG0222-3	<i>Rural geography</i> - Serge SCHMITZ - Suppl : Charline DUBOIS - [2d FW] Prerequisite : GEOG0206-1 - Systèmes d'information géographique	B3	Q1	30	30	[+]	6

STAT0808-1 - Statistique inférentielle

GEOG2021-1 - Diagnostic et aménagement des territoires urbains

GEOG0055-1	<i>Environmental geography</i> (english language)	B3	Q2						5
	- <i>Part 1</i> - Pierre OZER, Serge SCHMITZ		24	6	-				
	- <i>Part 2</i> - Pierre OZER, Serge SCHMITZ - [6d FW]		-	6	[+]				

Optional courses (B3 : 9Cr)

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

Additional geography (B3 : 9Cr)

GEOG0056-1	<i>Additional undergraduated final work</i> - COLLÉGIALITÉ	B3	Q2	-	-	-			3
------------	--	----	----	---	---	---	--	--	----------

STAT0750-1	<i>Multivariate statistical analysis (software R)</i> - Arnout VAN MESSEM	B3	Q2	10	10	-			2
------------	---	----	----	----	----	---	--	--	----------

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

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

Prerequisite :

BIOL0027-1 - Biologie

MATH2014-1	<i>Mathematics supplements</i> - Françoise BASTIN	B3	Q1	12	13	-			4
------------	---	----	----	----	----	---	--	--	----------

Prerequisite :

MATH0009-6 - Mathématiques générales II

Environmental management (B3 : 9Cr)

ENVT0010-1	<i>Seminar - Integrated approach to environmental issues</i> - Pauline ABRAHAMS, Dorothée DENAYER, Claudia FALZONE, Eleonore KIRSCH, Marie LANG, N..., Pierre OZER, Nathalie SEMAL, Bernard TYCHON, Anne WOUTERS - Suppl : Corentin HECQUET - [30h SEM, 30h Mon. WS]	B3	Q2	3	-	[+]			5
------------	--	----	----	---	---	-----	--	--	----------

ENVT0060-1	<i>Introduction to environmental sociology, Part 1: Approaches in environmental sociology</i> - François MELARD	B3	Q1	8	8	-			2
------------	---	----	----	---	---	---	--	--	----------

ENVT0061-1	<i>Introduction to environmental science and management</i> - Pierre OZER	B3	Q1	12	-	-			2
------------	--	----	----	----	---	---	--	--	----------

Notice : Collegiality = Collective Sciences and environmental management

Optional free courses (B2 : 4Cr)

OCEA0053-1	<i>Study of Oceans and Coastal Management</i> - Sylvie GOBERT, Anne GOFFART	B2	Q2	15	25	-			4
------------	--	----	----	----	----	---	--	--	----------