

Cycle view of the study programme

		Bl	Or	Th	Pr	Au	Cr
Compulsory courses (B1 : 60Cr, B2 : 60Cr, B3 : 45Cr)							
MATH2007-1	<i>Mathematics</i> - Françoise BASTIN	B1	Q1	30	40	-	7
PHYS0188-7	<i>Physics</i> - Nicolas VANDEWALLE	B1	Q1	30	40	-	7
CHIM0737-1	<i>Chemistry</i> - <i>Theory</i> - Rudi CLOOTS - <i>Practice</i> - Rudi CLOOTS	B1	Q1	30	-	-	7
STER0003-1	<i>Earth sciences</i> - <i>Geomatics</i> - JeanPaul DONNAY - <i>Géology</i> - Frédéric HATERT - <i>Geology, practical mapping work</i> - Frédéric HATERT	B1	Q1	15	15	-	7
PHYS0188-2	<i>Physics, Part B</i> - Philippe GHOSEZ	B1	Q2	15	10	-	2
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
GEOG2014-1	<i>Geographical dynamics of contemporary global issues</i> - Guénaël DEVILLET, JeanMarie HALLEUX, Serge SCHMITZ	B1	Q2	50	45	-	9
GEOG2015-1	<i>Initiation to data acquisition geomatic techniques</i> - Roland BILLEN, Yves CORNET - [1d FW]	B1	Q2	15	20	[+]	3
GEOG2016-1	<i>Elements of Physical Geography: Climatology and geomorphology</i> - Geoffrey HOUBRECHTS, Matthias VANMAERCKE - [4d FW]	B1	Q2	30	30	[+]	7
LANG2967-4	<i>Anglais : introduction</i> (english language) - Véronique DOPPAGNE	B1	Q2	30	-	-	2
MATH0009-7	<i>General mathematics</i> - Françoise BASTIN	B2	Q1	30	30	-	6
STAT0076-2	<i>General statistics</i> - <i>Part A</i> - Catherine TIMMERMANS - Suppl : Stéphanie AERTS - <i>Part B</i> - Catherine TIMMERMANS - Suppl : Stéphanie AERTS	B2	Q1	30	20	-	6
	Prerequisite : MATH2007-1 - Mathématique						
PHYS0903-2	<i>General Physics II</i> - Philippe GHOSEZ	B2	Q1	45	35	-	7
	Prerequisite : PHYS0188-2 - Physique MATH2007-1 - Mathématique						
GEOL0202-4	<i>Geology, Part A</i> - Valentin FISCHER - [4d FW]	B2	Q2	20	30	[+]	6
	Prerequisite : CHIM0737-1 - Chimie PHYS0188-7 - Physique						
LANG0076-3	<i>Anglais 1</i> (english language) - Véronique DOPPAGNE	B2	TA	45	-	-	4
	Prerequisite : LANG2967-4 - Anglais : introduction						
ECON0109-2	<i>Introduction to economic systems</i> - <i>Theory</i> - Jacques DEFOURNY - <i>Practice</i>	B3	Q1	30	-	-	5
INFO0201-1	<i>Introduction to computer programming</i> - Peter SCHLAGHECK	B3	Q2	20	40	-	5
INFO0009-2	<i>Database (general organisation)</i> - Pierre WOLPER - Suppl : Samuel HIARD - [25h Proj.]	B3	Q2	26	26	[+]	5
	Corequisite : INFO0201-1 - Introduction à la programmation						
LANG0077-5	<i>Anglais 2</i> (english language) - Véronique DOPPAGNE	B3	TA	45	-	-	4
	Prerequisite : LANG0076-1 - Anglais 1						
STRA0046-1	<i>Undergraduated final work</i> - Annick ANCEAU, COLLÉGIALITÉ	B3	Q2	10	20	-	5

Study programmes 2018-2019

Faculty of Sciences

Bachelor in geography : general

Notice : Collegial administration= geography team

Geomatics course

GEOG0206-1	<i>Cartography (with an introduction to GIS)</i> - JeanPaul DONNAY Prerequisite : STER0003-1 - Sciences de la Terre Corequisite : STAT0076-2 - Statistiques générales	B2	Q1	30	40	-	6
GEOG2017-1	<i>Introduction to remote sensing</i> - Yves CORNET Prerequisite : MATH2007-1 - Mathématique Corequisite : PHYS0903-2 - Physique générale II STAT0076-2 - Statistiques générales GEOG0206-1 - Cartographie et S.I.G	B2	Q1	15	27	-	3
GEOG2018-1	<i>Geometric Geodesy and GNSS</i> - René WARNANT Prerequisite : PHYS0188-2 - Physique MATH2007-1 - Mathématique Corequisite : PHYS0903-2 - Physique générale II	B2	Q1	30	15	-	4

Geomatics course

GEOG0255-1	<i>Space analysis and S.I.G.</i> - JeanPaul DONNAY Prerequisite : GEOG0206-1 - Cartographie et S.I.G STAT0076-2 - Statistiques générales	B3	Q1	30	30	-	6
GEOG2022-1	<i>Remote sensing, profound notions</i> - Yves CORNET Corequisite : INFO0201-1 - Introduction à la programmation GEOG0255-1 - Analyse spatiale et S.I.G. GEOG2017-1 - Introduction à la télédétection	B3	Q2	15	20	-	3

Physical geography course

GEOG0204-2	<i>Fluvial geomorphology and hydrography</i> - Geoffrey HOUBRECHTS - [3d FW] Prerequisite : GEOG2016-1 - Éléments de géographie physique : climatologie et géomorphologie Corequisite : GEOL0202-4 - Géologie	B2	Q2	20	15	[+]	3
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 Corequisite : PHYS0903-2 - Physique générale II GEOL0202-4 - Géologie	B2	Q2	15	-	-	3
GEOG2020-1	<i>Elements of meteorology</i> - Xavier FETTWEIS - [2d FW] Prerequisite : PHYS0188-7 - Physique	B2	Q2	20	15	[+]	3

Physical geography course

GEOG0605-1	<i>Regional geography and geomorphology</i> - Geoffrey HOUBRECHTS, Matthias VANMAERCKE - [5d FW]	B3	Q2	15	-	[+]	3
GEOG0217-2	<i>Hydrology</i> - Geoffrey HOUBRECHTS, Matthias VANMAERCKE - [2d FW]	B3	Q1	15	10	[+]	3

Human Geography course

GEOG2021-1	<i>Urban territories : diagnoses and planning</i> - Guénaël DEVILLET, JeanMarie HALLEUX - [5d FW]	B2	TA	50	30	[+]	9
	Prerequisite : GEOG2014-1 - Dynamiques géographiques des enjeux du monde contemporain						

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						

Optional courses (B3 : 1Nbr)

Choose, in accordance with the Jury, 1 of the 2 options below : (B3 : 1Nbr)

Option Geomatics and Geometrology (B3 : 15Cr)

GEOG0053-1	<i>Topography</i> - Part A - Roland BILLEN - Part B - Roland BILLEN - [2d FW]	B3	Q1	20	10	-	6
				10	5	[+]	
GEOG2026-1	<i>Planology and DAO</i> - Roland BILLEN	B3	Q1	5	15	-	2
GEOG2027-1	<i>Geodetic Supplements</i> - René WARNANT Prerequisite : GEOG2018-1 - Géodésie géométrique et GNSS	B3	Q2	20	10	-	3
MATH2014-1	<i>Mathematics supplements</i> - Theory - Françoise BASTIN - Practice - Françoise BASTIN	B3	Q1	20	-	-	4
				-	20	-	

Geographic Settings option (B3 : 15Cr)

GEOG2024-1	<i>Territorial diagnosis workshops</i> - Serge SCHMITZ - [6d FW] Corequisite : GEOG0222-3 - Géographie rurale	B3	Q2	20	45	[+]	5
GEOG2025-1	<i>Topoclimatology</i> - Matthias VANMAERCKE Corequisite : GEOG2020-1 - Eléments de météorologie	B3	Q1	10	10	-	2
BOTA0415-2	<i>Plant biology</i> - Botany - Alain HAMBUECKERS - [1d FW] - Phytogeography - Alain HAMBUECKERS - [1d FW] Prerequisite : BIOL0027-1 - Biologie	B3	Q1	20	15	[+]	4
				10	-	[+]	
GEOG0630-3	<i>Climatic geomorphology</i> - Part A - Aurelia HUBERT - [4d FW] - Part B - Aurelia HUBERT	B3	Q1	15	5	[+]	4
				10	7	-	

Optional course (B2 : 4Cr)

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