

Block view of the study programme

Or Th Pr Au Cr

Block 1

Compulsory courses

BIOL2045-1	<i>Biology basis</i> - Patrick DU JARDIN, Ludivine LASSOIS	Q1	18	6	-	3
BOTA0412-1	<i>Botany : Organization of seed plants</i> - Patrick DU JARDIN	Q1	24	20	-	4
BOTA0413-1	<i>Botany : Diversity and evolution of plants</i> - Patrick DU JARDIN - [4h FT]	Q2	20	16	[+]	3
CHIM9267-1	<i>Chemistry of equilibria</i> - Aurore RICHEL - [8h REM]	Q2	20	21	[+]	4
CHIM9268-1	<i>Chemistry: from the atom to the molecule</i> - MarieLaure FAUCONNIER - [10h REM, 8h AUTR]	Q1	31	36	[+]	7
ENVT0044-1	<i>Current environmental issues : project</i> - Catherine COLAUX - [3h AUTR]	Q1	10	4	[+]	2
GBLX2131-2	<i>Biosphere, agriculture and society</i> - Benjamin DUMONT , Grégory MAHY, Sybille MERTENS DE WILMARS - [2h SEM]	Q2	42	-	[+]	4
GEP0008-1	<i>Earth sciences: from the mineral to geospheres</i> - JeanThomas CORNELIS, Frédéric HATERT - Suppl : Gilles COLINET - [8h FT]	Q2	30	16	[+]	4
MATH0494-1	<i>General mathematics 1</i> - Catherine CHARLES - [8h REM, 10h AUTR]	Q1	22	24	[+]	4
MATH0493-1	<i>General mathematics 2</i> - Catherine CHARLES - [8h REM]	Q2	18	22	[+]	4
PHYS3024-1	<i>General physics: Thermodynamics</i> - Bernard LONGDOZ, Geoffroy LUMAY - [8h REM]	Q1	16	18	[+]	3
PHYS3025-1	<i>General physics: Mechanics particle</i> - Bernard LONGDOZ - [8h REM]	Q2	28	28	[+]	5
ZOOL2016-1	<i>Zoology : Basic concepts</i> - Eric HAUBRUGE - [2h AUTR]	Q1	22	-	[+]	2
ZOOL2017-1	<i>Zoology: animal diversity and evolution</i> - Eric HAUBRUGE - [3h FT]	Q1	10	20	[+]	3
ZOOL2018-1	<i>Zoology: animal behaviour</i> - François VERHEGGEN - [2h AUTR]	Q2	20	-	[+]	2
ZOOL2019-1	<i>Zoologie : Entomologie</i> - Frédéric FRANCIS	Q2	-	22	-	2

Optional courses

Attribution du cours de langue pour un total de 4 crédits, sur base du test de niveau :

LANG2950-1	<i>English language: level 1</i> - Estelle MAYARD - [48h E-Lrng]	TA	-	24	[+]	4
LANG2962-2	<i>English language: level 2</i> - Sophie DEPOTERRE - [48h E-Lrng]	TA	-	24	[+]	4

Learning support activities

A destination des étudiant·e·s ayant acquis moins de 30 crédits

Activités facultaires

RREM0002-1	<i>Remediation Chemistry from the atom to the molecule in T1 (CHIM9268-1)</i> - MarieLaure FAUCONNIER - [20h REM]	Q1	-	-	[+]	-
RREM0003-1	<i>Remediation Thermodynamics (PHYS3024-1)</i> - Geoffroy LUMAY - [20h REM]	Q1	-	-	[+]	-
RREM0006-1	<i>Remediation in Mathematics Part I (MATH0494-1)</i> - Catherine CHARLES - [40h REM]	Q1	-	-	[+]	-
RREM0010-1	<i>Learning support activities in particle mechanics (PHYS3025-1)</i> - Bernard LONGDOZ - [20h REM]	Q2	-	-	[+]	-

Cross-disciplinary activities

IREM0009-1	<i>Hebdo MethodO: additional support linked to the context of repeating a year</i> - Sylviane HUBERT, AnneFrance LANOTTE - [5h REM]	TA	-	-	[+]	-
IREM0018-1	<i>Maintaining or rediscovering your motivation if you have to repeat a year (Q1)</i> - Céline MATHY, Sandrine WUIDART - [2h REM]	Q1	-	-	[+]	-

LREM0010-1 *Taking stock of your skills in French (Q1)* - Samia HAMMAMI, Frédéric SAENEN - [15h REM] Q1 - - [+] -

A destination des étudiant·e·s en allègement (art. 150)

- Pour consulter la liste des cours, cliquez sur ce lien : <https://www.student.uliege.be/student/remediations-allegement150>
 - Pour ajouter ces cours à votre PAE, veuillez vous adresser à votre apparitorat

A destination de tous les étudiant·e·s du bloc 1

- Pour consulter la liste des cours, cliquez sur ce lien : <https://www.student.uliege.be/student/remediations-toutpublic>
 - Pour ajouter ces cours à votre PAE, veuillez vous adresser à votre apparitorat

Block 2

Compulsory courses

BIAA0002-1	<i>Agriculture and food technology</i> - Mohamed AYADI	Q2	24	-	-	2
BIOL2011-1	<i>Animal and human physiology</i> - Yves BECKERS, Jérôme BINDELLE, Nicolas GENGLER, Martine SCHROYEN	Q2	40	8	-	4
BOTA0414-1	<i>Systematic botany</i> - Pierre DELAPLACE, Patrick DU JARDIN	TA	10	22	-	3
CHIM9238-3	<i>Analytical chemistry</i> - Philippe MAESEN, Giorgia PURCARO	Q2	16	32	-	4
CHIM9239-2	<i>Chemistry of renewable resources</i> - Aurore RICHEL Prerequisite : CHIM9268-1 - Chimie : De l'atome à la molécule	Q2	36	-	-	3
CHIM9255-3	<i>Organic Chemistry</i> - MarieLaure FAUCONNIER	Q1	21	27	-	4
ECON2244-1	<i>Political and social economy</i> - Thomas DOGOT, Kevin MARÉCHAL	Q2	28	20	-	4
ELEC0438-1	<i>Electricity</i> - Bernard HEINESCH Prerequisite : MATH0493-1 - Mathématique générale 2 MATH0494-1 - Mathématique générale 1	Q1	24	36	-	5
FORE0001-2	<i>Forest ecosystem management</i> - Hugues CLAESSENS, JeanLouis DOUCET Corequisite : GEOP0009-1 - Science du sol	Q2	24	-	-	2
GEOP0009-1	<i>Ground science</i> - JeanThomas CORNELIS - Suppl : Marie DINCHER - [6h AUTR] Prerequisite : GEOP0008-1 - Sciences de la Terre : Du minéral aux géosphères	Q2	44	8	[+]	5
INFO2037-1	<i>Introduction to computer science</i> - Hélène SOYEURT	Q1	6	18	-	2
MATH0485-3	<i>General mathematics 3</i> - Catherine CHARLES Prerequisite : MATH0494-1 - Mathématique générale 1	Q1	14	21	-	3
MECA0519-1	<i>Mechanics of rigid bodies</i> - Benoît MERCATORIS Prerequisite : PHYS3025-1 - Physique générale : Mécanique particule MATH0494-1 - Mathématique générale 1	Q1	12	12	-	2
PHYS3026-1	<i>General physics : fluid dynamics and photometry</i> - Laurent DREESEN, Benoît MERCATORIS	Q2	9	15	-	2
SOCI2233-1	<i>Sociology</i> - Julie GÉRARD	Q1	24	-	-	2
STAT2002-1	<i>Fundamental statistics, first part</i> - Yves BROSTAUX	Q1	18	18	-	3
STAT2003-1	<i>Basic statistics, part 2</i> - Yves BROSTAUX Corequisite : STAT2002-1 - Statistique fondamentale, 1ère partie	Q2	12	12	-	2
ZOOL2020-1	<i>Zoology: Evolution</i> - Eric HAUBRUGE - [5h AUTR]	Q1	22	-	[+]	3

GBLX2154-1 *Bioengineering philosophy and ethics* - Thibault DE MEYER, Patrick DU JARDIN Q1 24 - - 1

Optional courses

Poursuite du cours de langue attribué en bloc 1 :

LANG2962-1 *English language: level 2* - Sophie DEPOTERRE - [48h E-Lrng] TA - 24 [+] 4
Prerequisite :
 LANG2950-1 - Langue anglaise : niveau 1

LANG2966-3 *English language: level 3* - Sophie DEPOTERRE, Estelle MAYARD, Fiona THEWISSEN - [48h E-Lrng] TA - 24 [+] 4
Prerequisite :
 LANG2962-2 - Langue anglaise : niveau 2

Block 3

Compulsory courses

GEST3028-2 *Accounting and management* - Thomas DOGOT Q1 22 26 - 4

GEST3773-1 *Management of quality* - Mohamed AYADI, Sébastien MASSART - [6h AUTR] Q1 18 - [+] 2

STAT2004-1 *Applied statistics : First part* - Yves BROSTAUX Q1 12 12 - 2
Prerequisite :
 STAT2003-1 - Statistique fondamentale, 2e partie

STAT2005-1 *Applied statistic : Second part* - Yves BROSTAUX Q2 12 12 - 2
Corequisite :
 STAT2004-1 - Statistique appliquée : 1ère partie

PSYC5897-3 *Team, organization and change* - Daniel FAULX, Véronique JANS, Tiber MANFREDINI - [44h SEM] TA 4 - [+] 2
Corequisite :
 GEST3028-2 - Comptabilité et gestion des entreprises
 GEST3773-1 - Gestion de la qualité
 MANA0003-1 - Portfolio (Bachelier)

Notice : This course is only accessible to students who are towards the end of the cycle (i.e. students who still have to achieve a maximum of 64 credits in the Bachelor programme) and who meet the co-requisite conditions.

MANA0003-1 *Portfolio (Bachelor)* - Yves BECKERS, Hugues CLAESSENS, Gilles COLINET, Aurore DEGRÉ, Dorothée GOFFIN - [24h AUTR] TA - - [+] 2
Corequisite :
 PSYC5897-3 - Equipe, organisation & changement

RSTG0008-1 *Internship (Bachelor)* - Hélène SOYEURT - [18h AUTR] TA 6 - [+] 2

BIOL2044-1 *Plant physiology* - Patrick DU JARDIN Q1 27 9 - 3
Prerequisite :
 BIOL2045-1 - Fondements de biologie

BIOL2013-2 *General microbiology, Introduction* - Patrick FICKERS, Philippe JACQUES Q1 16 8 - 2
Prerequisite :
 BIOL2045-1 - Fondements de biologie

ENVT2044-1 *General ecology* - Grégory MAHY, Arnaud MONTY Q1 24 - - 2
Prerequisite :
 GBLX2131-2 - Biosphère, agriculture et société
 BOTA0414-1 - Botanique systématique

INFO2038-1 *Computer science and algorithmic* - Hélène SOYEURT Q1 2 22 - 2
Prerequisite :
 INFO2037-1 - Introduction à l'informatique

MATH2016-1 *General mathematics and modelling of dynamics systems* - Jérôme BINDELLE, Catherine CHARLES, Frank DELVIGNE, Adeline FAYOLLE, Benoît MERCATORIS - Suppl : Gauthier LIGOT Q1 24 24 - 4

Prerequisite :

MATH0485-3 - Mathématique générale 3

PHYS3036-1	<i>Environmental physics</i> - Bernard LONGDOZ	Q1	18	18	-	3
	Prerequisite : PHYS3026-1 - Physique générale : mécanique des fluides et photométrie					
LANG2966-2	<i>English language: level 3</i> - Sophie DEPOTERRE, Estelle MAYARD, Fiona THEWISSEN - [48h E-Lrng]	TA	-	24	[+]	4

Optional courses

Choose one course from the following :

If the student do not complete an Erasmus trip at the end of the Bachelor :

INGE0008-1	<i>Multidisciplinary experimental project</i> - Yves BROSTAUX, Pierre DELAPLACE, Sébastien MASSART, Benoît MERCATORIS, Jacques MIGNON, Arnaud MONTY - [60h AUTR]	TA	6	6	[+]	6
	Corequisite : STAT2004-1 - Statistique appliquée : 1ère partie STAT2005-1 - Statistique appliquée : 2ème partie GEST3773-1 - Gestion de la qualité BIOL2044-1 - Physiologie végétale ENVT2044-1 - Ecologie générale					

If the student complete an Erasmus trip at the end of the Bachelor :

DOCU0449-3	<i>Scientific literature and information literacy</i> - Jacques MIGNON - [14h AUTR]	Q1	4	6	[+]	2
------------	---	----	---	---	-----	----------

Choose one option from the following :

Agronomy

AGRO0001-1	<i>Basic principles of agriculture and agroecology</i> - Pierre DELAPLACE, Benjamin DUMONT - [4h FT]	Q2	20	-	[+]	2
AGRO0002-1	<i>Fertilization and crop nutrition</i> - Caroline DE CLERCK, Patrick DU JARDIN, Benjamin DUMONT - [2h AUTR]	Q2	18	4	[+]	2
	Prerequisite : GEOP0009-1 - Science du sol Corequisite : AGRO0001-1 - Fondement d'agriculture et d'agroécologie BIOL2044-1 - Physiologie végétale					
AGRO0021-1	<i>Introduction to cultivation techniques and levers</i> - Benjamin DUMONT , Ludivine LASSOIS - [4h AUTR]	Q2	20	-	[+]	2
	Corequisite : AGRO0001-1 - Fondement d'agriculture et d'agroécologie					
BIOL2015-3	<i>Molecular biology</i> - Patrick FICKERS	Q2	24	-	-	2
	Corequisite : BIOL2016-3 - Génétique générale					
BIOL2016-3	<i>General genetics</i> - Nicolas GENGLER, Ludivine LASSOIS	Q2	12	12	-	2
	Corequisite : BIOL2015-3 - Biologie moléculaire					
BIOL2018-1	<i>Animal nutrition</i> - Yves BECKERS	Q2	24	-	-	2
	Prerequisite : BIOL2011-1 - Physiologie animale et humaine					
SPRA0001-1	<i>Sustainable breeding and zoogenetic resources</i> - Nicolas GENGLER - [4h FT]	Q2	20	-	[+]	2
	Corequisite : BIOL2016-3 - Génétique générale					
BIOL2043-1	<i>Application of molecular biology and genetics</i> - Nicolas GENGLER, Martine SCHROYEN, Hervé VANDERSCHUREN, Luc WILLEMS	Q2	-	24	-	2

Corequisite :

BIOL2016-3 - Génétique générale

GERE0043-1 *Foundations of soil quality* - Gilles COLINET, Caroline DE CLERCK, Aurore DEGRÉ Q2 18 6 - 2

Chemistry and bioindustry

BIAA0003-1 *Modelling physical and biological processes* - Frank DELVIGNE Q2 24 - - 2

BIOL2015-3 *Molecular biology* - Patrick FICKERS Q2 24 - - 2

Corequisite :

BIOL2016-3 - Génétique générale

BIOL2016-3 *General genetics* - Nicolas GENGLER, Ludivine LASSOIS Q2 12 12 - 2

Corequisite :

BIOL2015-3 - Biologie moléculaire

BIOL2019-1 *Theoretical chemistry and physics applied to biomolecules structural analysis* - Christian DAMBLON, Loïc QUINTON Q2 24 24 - 4

CHIM9269-2 *Catalysis* - MarieLaure FAUCONNIER - [2h AUTR] Q2 6 12 [+] 2

CHIM9242-4 *Fundamentals of quantitative analytical chemistry* - Giorgia PURCARO Q2 16 32 - 4

Prerequisite :

CHIM9238-3 - Chimie analytique

ALIM0013-2 *Techniques of food preservation* - Christophe BLECKER Q2 24 - - 2

Environmental sciences and technologies

GERE0036-1 *Instrumentation: sensors and signals* - Benoît MERCATORIS Q2 24 24 - 4

Prerequisite :

ELEC0438-1 - Electricité

Corequisite :

MATH2016-1 - Mathématique générale et modélisation des systèmes dynamiques

HYDR0001-1 *General hydrology* - Aurore DEGRÉ Q2 14 10 - 2

GERE0043-1 *Foundations of soil quality* - Gilles COLINET, Caroline DE CLERCK, Aurore DEGRÉ Q2 18 6 - 2

INGE0001-2 *Strength of materials and elasticity* Q2 - - 3

- *Introduction* - Laurent DUCHENE 24 - -

- *In-depth study* - Laurent DUCHENE 12 - -

Prerequisite :

MECA0519-1 - Mécanique du corps rigide

MATH0485-3 - Mathématique générale 3

PHYS3010-2 *Climate changes* - Bernard LONGDOZ Q2 24 - - 2

Prerequisite :

PHYS3026-1 - Physique générale : mécanique des fluides et photométrie

ENVT3129-1 *Evaluating sustainability* - Andrea DI MARIA, Angélique LÉONARD - [2h SEM] Q2 12 16 [+] 3

Select 1 course from Environmental sciences and technologies subject :

AGRO0001-1 *Basic principles of agriculture and agroecology* - Pierre DELAPLACE, Benjamin DUMONT - [4h FT] Q2 20 - [+] 2

INGE0002-1 *Refrigeration and drying* - Nicolas JACQUET, Paul MALUMBA KAMBA Q2 18 6 - 2

Prerequisite :

PHYS3024-1 - Physique générale : Thermodynamique

Management of forests and natural areas

AGRO0001-1 *Basic principles of agriculture and agroecology* - Pierre DELAPLACE, Benjamin DUMONT - [4h FT] Q2 20 - [+] 2

BIOL2015-3 *Molecular biology* - Patrick FICKERS Q2 24 - - 2

Corequisite :

	BIOL2016-3 - Génétique générale							
BIOL2016-3	<i>General genetics</i> - Nicolas GENGLER, Ludivine LASSOIS Corequisite : BIOL2015-3 - Biologie moléculaire	Q2	12	12	-			2
FORE0021-2	<i>Tree species in temperate regions</i> - Arnaud MONTY Prerequisite : BOTA0414-1 - Botanique systématique	Q2	12	12	-			2
FORE0022-3	<i>Ecological foundations of the silviculture</i> - [12h AUTR] Prerequisite : FORE0001-2 - Gestion des écosystèmes forestiers	Q2	12	2	[+]			2
HYDR0001-1	<i>General hydrology</i> - Aurore DEGRÉ	Q2	14	10	-			2
INGE0001-4	<i>Strength of materials and elasticity, Introduction</i> - Laurent DUCHENE Prerequisite : MECA0519-1 - Mécanique du corps rigide MATH0485-3 - Mathématique générale 3	Q2	24	-	-			2
PAYS0006-2	<i>Landscape ecology concepts</i> - Jan BOGAERT Prerequisite : GBLX2131-2 - Biosphère, agriculture et société BOTA0413-1 - Botanique : Diversité et évolution des végétaux	Q2	12	12	-			2
PHYS3010-2	<i>Climate changes</i> - Bernard LONGDOZ Prerequisite : PHYS3026-1 - Physique générale : mécanique des fluides et photométrie	Q2	24	-	-			2
Optional activities								
RSTG0012-1	<i>Additional internship</i> - Aurore DEGRÉ	TA	-	-	-			5
HULG9544-1	<i>French course for IN mobility students (S1)</i> - N...	Q1	-	-	-			3
HULG9545-1	<i>French course for IN mobility students (S2)</i> - N...	Q2	-	-	-			3
HULG9546-1	<i>Erasmus: integration weeks</i> - N...	Q1	-	-	-			3