

Block view of the study programme

Or Th Pr Au Cr

Block 1
Compulsory courses
Matière, Energie et technologies durables

PHYS3141-1	<i>Etude des mouvements : Partie 1</i> - Bernard LONGDOZ	Q2	10	10	-	2
PHYS3142-1	<i>Introduction à la thermodynamique - Application aux gaz parfaits</i> - Bernard LONGDOZ	Q1	20	20	-	4
CHIM9388-1	<i>Chimie : de l'atome à la molécule</i> - MarieLaure FAUCONNIER	Q1	25	25	-	5
CHIM9389-1	<i>Chimie des Equilibres</i> - Aurore RICHEL - [9h AUTR]	Q2	20	21	[+]	5

Modélisation et analyse des données

MATH7375-1	<i>Introduction aux outils mathématiques et numériques en analyse de données</i> - Yves BROSTAU, Catherine CHARLES, Hélène SOYEURT	Q1	30	30	-	6
MATH7376-1	<i>Approfondissement des outils mathématiques et numériques de base</i> - Catherine CHARLES	Q2	24	36	-	6

Biodiversité et fonctionnement du vivant

BIOL2218-1	<i>Biologie : Organisation et Fonctionnement du Vivant</i> - Rudy CAPARROS MEGIDO, Pierre DELAPLACE, Eric HAUBRUGE, Ludivine LASSOIS	Q1	44	16	-	6
BIOL2219-1	<i>Biologie : Diversité et Evolution du Vivant</i> - Patrick DU JARDIN, Eric HAUBRUGE, Ludivine LASSOIS	Q2	42	38	-	8

Ecosystème, climat et agriculture

ENVT4125-1	<i>Biomes</i> - Gilles COLINET, Grégory MAHY	Q1	36	24	-	5
ENVT4126-1	<i>Flux et bilans dans les écosystèmes</i> - JeanFrançois BASTIN, Aurore DEGRÉ	Q2	25	25	-	5
DURA0013-1	<i>Durabilité et transition</i> - Grégory MAHY	Q2	-	20	-	2

Communication, langues et gestion de projet

GBLX2157-1	<i>First Year Seminars</i> - Yves BROSTAU, Catherine COLAUX, Aurore DEGRÉ, Manon GENVA, Dorothée GOFFIN, Paul MALUMBA KAMBA, Estelle MAYARD, Jeroen MEERSMANS, Jacques MIGNON, François VERHEGGEN	Q1	-	30	-	3
------------	---	----	---	----	---	---

[...] Liste des cours transitoires - réforme BA1 (appartient uniquement)

MATH7377-1	<i>Introduction à l'analyse de données</i> - Yves BROSTAU, Hélène SOYEURT - [2h AUTR]	Q1	12	6	[+]	2
BIOL2223-1	<i>Biologie cellulaire</i> - Ludivine LASSOIS - [2h AUTR]		18	2	[+]	2
BOTA0416-1	<i>Botanique: Développement végétatif et reproducteur</i> - Pierre DELAPLACE	Q1	12	10	-	2
ZOOL2022-1	<i>Zoologie: Organisation fonctionnelle des animaux</i> - Rudy CAPARROS MEGIDO, Eric HAUBRUGE - [5h AUTR]	Q1	15	4	[+]	2
BIOL2224-1	<i>Introduction à la génétique</i> - Ludivine LASSOIS	Q2	12	8	-	2
BOTA0417-1	<i>Botanique : Diversité et Evolution végétales</i> - Pierre DELAPLACE	Q2	14	16	-	3
ZOOL2023-1	<i>Zoologie: Diversité animale et notions d'évolution</i> - Rudy CAPARROS MEGIDO, Eric HAUBRUGE	Q2	16	-	-	3
CHIM9392-1	<i>Complément de chimie</i> - MarieLaure FAUCONNIER	Q1	12	-	-	1
LANG0402-1	<i>Complément anglais niveau 1</i> - Estelle MAYARD	Q1	12	-	-	1
MATH0494-1	<i>General mathematics 1</i> - [8h REM, 10h AUTR]	Q1	22	24	[+]	4

Optional courses

Attribution du cours de langue pour un total de 3 crédits, sur base du test de niveau :

LANG0400-1	<i>Langue anglaise : niveau 1 - débutant</i> - Estelle MAYARD - [6h AUTR]	TA	38	-	[+]	3
LANG0401-1	<i>Langue anglaise - niveau 1 avancé</i> - Fiona THEWISSEN - [6h AUTR]	TA	24	-	[+]	3

Learning support activities

Aimed at students who have acquired less than 30 credits.

Faculty activities

RREM0002-1	<i>Remédiation Chimie de l'atome à la molécule au Q1</i> - MarieLaure FAUCONNIER - [20h REM]	Q1	-	-	[+]	-
RREM0003-1	<i>Remédiation intro à la Thermodynamique</i> - Geoffroy LUMAY - [20h REM]	Q1	-	-	[+]	-
RREM0006-1	<i>Remédiation en Mathématique partie 1</i> - Catherine CHARLES - [40h REM]	Q1	-	-	[+]	-
RREM0010-1	<i>Activité de soutien à l'apprentissage en mécanique de la particule</i> - Bernard LONGDOZ - [20h REM]	Q2	-	-	[+]	-

Cross-disciplinary activities

IREM0010-1	<i>Bien recommencer son année</i> - AnneFrance LANOTTE, Serena LEINER - [2h REM]	Q1	-	-	[+]	-
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	<i>Taking stock of your skills in French (Q1)</i> - Samia HAMMAMI, Frédéric SAENEN - [15h REM]	Q1	-	-	[+]	-

Aimed at students with reduced hours (art. 150)

- To consult the list of courses, click on this link: <https://www.student.uliege.be/student/remediations-allegement150>
- To add these courses to your SAP, please contact the student affairs office

Aimed at all students in block 1.

- To consult the list of courses, click on this link: <https://www.student.uliege.be/student/remediations-toutpublic>
- To add these courses to your SAP, please contact the student affairs office

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> - Gilles COLINET - [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 BROSTAU	Q1	18	18	-	3
STAT2003-1	<i>Basic statistics, part 2</i> - Yves BROSTAU 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	<i>Philosophy and ethics in bioengineering</i> - Patrick DU JARDIN, Pieter THYSSEN	Q1	24	-	-	1

Optional courses

Poursuite du cours de langue attribué en bloc 1 :

LANG2962-1	<i>Advanced English: level 1</i> - Fiona THEWISSEN - [48h E-Lrng] Prerequisite : LANG0400-1 - Langue anglaise : niveau 1 - débutant	TA	-	24	[+]	4
LANG2966-3	<i>English language: level 3</i> - Lelania SPERRAZZA - [48h E-Lrng] Prerequisite : LANG0401-1 - Langue anglaise - niveau 1 avancé LANG2962-1 - Langue anglaise : niveau 2	TA	-	24	[+]	4

Block 3

Compulsory courses

GEST3028-2	<i>Accounting and management</i> - Thomas DOGOT	Q1	22	26	-	4
GEST3773-1	<i>Management of quality</i> - Mohamed AYADI, Sébastien MASSART - [6h AUTR]	Q1	18	-	[+]	2
STAT2004-1	<i>Applied statistics : First part</i> - Yves BROSTAU Prerequisite : STAT2003-1 - Statistique fondamentale, 2e partie	Q1	12	12	-	2
STAT2005-1	<i>Applied statistic : Second part</i> - Yves BROSTAU Corequisite : STAT2004-1 - Statistique appliquée : 1ère partie	Q2	12	12	-	2
PSYC5897-3	<i>Team, organization and change</i> - Daniel FAULX, Tiber MANFREDINI, Elise SEGHERS - [44h SEM] Corequisite : GEST3028-2 - Comptabilité et gestion des entreprises GEST3773-1 - Gestion de la qualité MANA0003-1 - Portfolio (Bachelier)	TA	4	-	[+]	2

Notice : Course accessible only to students nearing the end of their programme (i.e. with no more than 64 bachelor's credits left to acquire) and who meet the corequisite conditions.

MANA0003-1	<i>Portfolio (Bachelor)</i> - Yves BECKERS, Hugues CLAESSENS, Gilles COLINET, Pierre DELAPLACE, Dorothée GOFFIN - [24h AUTR]	TA	-	-	[+]	2
------------	--	----	---	---	-----	---

	Corequisite : PSYC5897-3 - Equipe, organisation & changement				
RSTG0008-1	<i>Internship (Bachelor)</i> - Hélène SOYEURT - [18h AUTR]	TA	6	-	[+] 2
BIOL2044-1	<i>Plant physiology</i> - Patrick DU JARDIN	Q1	27	9	- 3
	Prerequisite : BIOL2045-1 - Fondements de biologie BOTA0412-1 - Botanique : Organisation des plantes à graines				
BIOL2013-2	<i>General microbiology, Introduction</i> - Patrick FICKERS, Philippe JACQUES	Q1	16	8	- 2
	Prerequisite : BIOL2045-1 - Fondements de biologie				
ENVT2044-1	<i>General ecology</i> - Grégory MAHY, Arnaud MONTY	Q1	24	-	- 2
	Prerequisite : GBLX2131-2 - Biosphère, agriculture et société BOTA0414-1 - Botanique systématique				
INFO2038-1	<i>Computer science and algorithmic</i> - Hélène SOYEURT	Q1	2	22	- 2
	Prerequisite : INFO2037-1 - Introduction à l'informatique				
MATH2016-1	<i>General mathematics and modelling of dynamics systems</i> - Jérôme BINDELLE, Catherine CHARLES, Frank DELVIGNE, Gauthier LIGOT, Benoît MERCATORIS	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> - Lelania SPERRAZZA - [48h E-Lrng]	TA	-	24	[+] 4
	Prerequisite : LANG2962-1 - Langue anglaise : niveau 2				

Optional courses

Choose one course from the following :

If the student does not undertake Erasmus mobility at the end of the Bachelor's programme:

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 undertakes Erasmus mobility at the end of the Bachelor's programme:

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 Ex.]	Q2	16	4	[+] 2
AGRO0002-1	<i>Fertilization and crop nutrition</i> - Caroline DE CLERCK, Patrick DU JARDIN, Benjamin DUMONT - [4h AUTR]	Q2	16	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> - Nicolas DESOIGNIES, Benjamin DUMONT - [4h AUTR]	Q2	18	2	[+]			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	<i>Foundations of soil quality</i> - Gilles COLINET, Caroline DE CLERCK, Aurore DEGRÉ	Q2	18	6	-			2
Chemistry and bioindustry								
BIAA0003-1	<i>Modelling physical and biological processes</i> - Frank DELVIGNE	Q2	24	-	-			2
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							
BIOL2019-1	<i>Theoretical chemistry and physics applied to biomolecules structural analysis</i> - Christian DAMBLON, Loïc QUINTON	Q2	24	24	-			4
CHIM9269-2	<i>Catalysis</i> - MarieLaure FAUCONNIER - [2h AUTR]	Q2	6	12	[+]			2
CHIM9242-4	<i>Fundamentals of quantitative analytical chemistry</i> - Giorgia PURCARO	Q2	16	32	-			4
	Prerequisite : CHIM9238-3 - Chimie analytique							
ALIM0013-2	<i>Techniques for preparing and preserving foods</i> - <i>General concepts</i> - Christophe BLECKER - <i>In-depth study for bioengineers</i> - Christophe BLECKER	Q2						2
			21	-	-			
			3	-	-			
Environmental sciences and technologies								
GERE0036-1	<i>Instrumentation: sensors and signals</i> - Benoît MERCATORIS	Q2	24	24	-			4
	Prerequisite : ELEC0438-1 - Electricité							
	Corequisite : MATH2016-1 - Mathématique générale et modélisation des systèmes dynamiques							
HYDR0001-1	<i>General hydrology</i> - Aurore DEGRÉ	Q2	14	10	-			2
GERE0043-1	<i>Foundations of soil quality</i> - Gilles COLINET, Caroline DE CLERCK, Aurore DEGRÉ	Q2	18	6	-			2

INGE0001-2	<i>Strength of materials and elasticity</i> - Introduction - Laurent DUCHENE - In-depth study - Laurent DUCHENE Prerequisite : MECA0519-1 - Mécanique du corps rigide MATH0485-3 - Mathématique générale 3	Q2	24	-	-		3
PHYS3010-2	<i>Climate changes</i> - Bernard LONGDOZ Prerequisite : PHYS3026-1 - Physique générale : mécanique des fluides et photométrie	Q2	24	-	-		2
ENVT3129-1	<i>Evaluating sustainability</i> - Andrea DI MARIA - [2h SEM]	Q2	12	16	[+]		3
Select 1 course from Environmental sciences and technologies subject :							
AGRO0001-1	<i>Basic principles of agriculture and agroecology</i> - Pierre DELAPLACE, Benjamin DUMONT - [4h Ex.]	Q2	16	4	[+]		2
INGE0002-1	<i>Refrigeration and drying</i> - Nicolas JACQUET, Paul MALUMBA KAMBA Prerequisite : PHYS3024-1 - Physique générale : Thermodynamique	Q2	18	6	-		2
Management of forests and natural areas							
AGRO0001-1	<i>Basic principles of agriculture and agroecology</i> - Pierre DELAPLACE, Benjamin DUMONT - [4h Ex.]	Q2	16	4	[+]		2
BIOL2015-3	<i>Molecular biology</i> - Patrick FICKERS Corequisite : BIOL2016-3 - Génétique générale	Q2	24	-	-		2
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> - Hugues CLAESSENS - [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> - Pierre DELAPLACE	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