

Vue cycle du programme des cours

		Bl	Or	Th	Pr	Au	Cr
Cours obligatoires (B1 : 56Cr, B2 : 56Cr, B3 : 36Cr)							
BIOL2045-1	<i>Fondements de biologie</i> - Patrick DU JARDIN, Ludivine LASOIS	B1	Q1	18	6	-	3
BOTA0412-1	<i>Botanique : Organisation des plantes à graines</i> - Patrick DU JARDIN	B1	Q1	24	20	-	4
BOTA0413-1	<i>Botanique : Diversité et évolution des végétaux</i> - Patrick DU JARDIN - [4h EXCU]	B1	Q2	20	16	[+]	3
CHIM9267-1	<i>Chimie des équilibres</i> - Aurore RICHEL - [8h REM]	B1	Q2	20	21	[+]	4
CHIM9268-1	<i>Chimie : De l'atome à la molécule</i> - MarieLaure FAUCONNIER - [10h REM, 8h AUTR]	B1	Q1	31	36	[+]	7
ENVT0044-1	<i>Questions d'actualité en environnement : projet</i> - Catherine COLAUX - [3h AUTR]	B1	Q1	10	4	[+]	2
GBLX2131-2	<i>Biosphère, agriculture et société</i> - Benjamin DUMONT, Grégory MAHY - [2h SEM]	B1	Q2	42	-	[+]	4
GEOP0008-1	<i>Sciences de la Terre : Du minéral aux géosphères</i> - Frédéric BOULVAIN, JeanThomas CORNELIS - Suppl : Marie DINCHER - [8h EXCU]	B1	Q2	30	16	[+]	4
MATH0494-1	<i>Mathématique générale 1</i> - Catherine CHARLES - [8h REM, 10h AUTR]	B1	Q1	22	24	[+]	4
MATH0493-1	<i>Mathématique générale 2</i> - Catherine CHARLES - [8h REM]	B1	Q2	18	22	[+]	4
PHYS3024-1	<i>Physique générale : Thermodynamique</i> - Bernard LONGDOZ, Geoffroy LUMAY - [8h REM]	B1	Q1	16	18	[+]	3
PHYS3025-1	<i>Physique générale : Mécanique particule</i> - Bernard LONGDOZ - [8h REM]	B1	Q2	28	28	[+]	5
ZOOL2016-1	<i>Zoologie : Concepts de base</i> - Eric HAUBRUGE - [2h AUTR]	B1	Q1	22	-	[+]	2
ZOOL2017-1	<i>Zoologie : Diversité et évolution des animaux</i> - François VERHEGGEN - [3h EXCU]	B1	Q1	10	20	[+]	3
ZOOL2018-1	<i>Zoologie : Comportement animal</i> - François VERHEGGEN - [2h AUTR]	B1	Q2	20	-	[+]	2
ZOOL2019-1	<i>Zoologie : Entomologie, Entomologie</i> - Frédéric FRANCIS	B1	Q2	-	22	-	2
BIAA0002-1	<i>Technologie agricole et alimentaire</i> - Marianne SINDIC	B2	Q2	24	-	-	2
BIOL2011-1	<i>Physiologie animale et humaine</i> - Yves BECKERS, Jérôme BINDELLE, Nicolas GENGLER, Martine SCHROYEN	B2	Q2	40	8	-	4
BOTA0414-1	<i>Botanique systématique</i> - Pierre DELAPLACE, Patrick DU JARDIN	B2	TA	10	22	-	3
CHIM9238-3	<i>Chimie analytique</i> - Philippe MAESEN, Giorgia PURCARO	B2	Q2	16	32	-	4
CHIM9239-2	<i>Chimie des ressources renouvelables</i> - Aurore RICHEL	B2	Q2	36	-	-	3
	Prérequis : CHIM9268-1 - Chimie : De l'atome à la molécule						
CHIM9255-3	<i>Chimie organique</i> - MarieLaure FAUCONNIER	B2	Q1	21	27	-	4
ECON2244-1	<i>Economie politique et sociale</i> - Philippe LEBAILLY - Suppl : Thomas DOGOT, Kevin MARÉCHAL	B2	Q2	40	20	-	5
ELEC0438-1	<i>Electricité</i> - Bernard HEINESCH	B2	Q1	24	36	-	5
	Prérequis : MATH0494-1 - Mathématique générale 1 MATH0493-1 - Mathématique générale 2						
FORE0001-2	<i>Gestion des écosystèmes forestiers</i> - Hugues CLAESSENS, JeanLouis DOUCET	B2	Q2	24	-	-	2
	Corequis : GEOP0009-1 - Science du sol						
GEOP0009-1	<i>Science du sol</i> - JeanThomas CORNELIS - Suppl : Marie DINCHER - [6h AUTR]	B2	Q2	44	8	[+]	5

	Prérequis : GEOP0008-1 - Sciences de la Terre : Du minéral aux géosphères								
INFO2037-1	<i>Introduction à l'informatique</i> - Hélène SOYEURT	B2	Q1	6	18	-			2
MATH0485-3	<i>Mathématique générale 3</i> - Catherine CHARLES	B2	Q1	14	21	-			3
	Prérequis : MATH0494-1 - Mathématique générale 1								
MECA0519-1	<i>Mécanique du corps rigide</i> - Benoît MERCATORIS	B2	Q1	12	12	-			2
	Prérequis : MATH0494-1 - Mathématique générale 1 PHYS3025-1 - Physique générale : Mécanique particule								
PHYS3026-1	<i>Physique générale : mécanique des fluides et photométrie</i> - Laurent DREESEN, Benoît MERCATORIS	B2	Q2	9	15	-			2
SOCI2233-1	<i>Sociologie, Sociologie</i> - Julie GÉRARD	B2	Q1	24	-	-			2
STAT2002-1	<i>Statistique fondamentale, 1ère partie</i> - Yves BROSTAUX	B2	Q1	18	18	-			3
STAT2003-1	<i>Statistique fondamentale, 2e partie</i> - Yves BROSTAUX	B2	Q2	12	12	-			2
	Corequis : STAT2002-1 - Statistique fondamentale, 1ère partie								
ZOOL2020-1	<i>Zoologie : Evolution</i> - Eric HAUBRUGE - [5h AUTR]	B2	Q1	22	-		[+]		3
GEST3028-2	<i>Comptabilité et gestion des entreprises</i> - <i>Comptabilité générale</i> - Thomas DOGOT, Philippe LEBAILLY - <i>Gestion, green accounting et business plan</i> - Thomas DOGOT, Philippe LEBAILLY	B3	Q1	12	12	-			4
				10	14	-			
GEST3773-1	<i>Gestion de la qualité</i> - Mohamed AYADI, Sébastien MASSART - [6h AUTR]	B3	Q1	18	-		[+]		2
STAT2004-1	<i>Statistique appliquée : 1ère partie</i> - Yves BROSTAUX	B3	Q1	12	12	-			2
	Prérequis : STAT2003-1 - Statistique fondamentale, 2e partie								
STAT2005-1	<i>Statistique appliquée : 2ème partie</i> - Yves BROSTAUX	B3	Q2	12	12	-			2
	Corequis : STAT2004-1 - Statistique appliquée : 1ère partie								
PSYC5897-3	<i>Equipe, organisation & changement</i> - Daniel FAULX, Véronique JANS, Tiber MANFREDINI - [44h SEM]	B3	TA	4	-		[+]		2
	Corequis : MANA0003-1 - Portfolio (Bachelier) GEST3773-1 - Gestion de la qualité GEST3028-2 - Comptabilité et gestion des entreprises								
MANA0003-1	<i>Portfolio (Bachelier)</i> - Yves BECKERS, Hugues CLAESSENS, Gilles COLINET, Aurore DEGRÉ, Marianne SINDIC - [24h AUTR]	B3	TA	-	-		[+]		2
	Corequis : PSYC5897-3 - Equipe, organisation & changement								
RSTG0008-1	<i>Stage (Bachelier)</i> - Hélène SOYEURT - [18h AUTR]	B3	TA	6	-		[+]		2
BIOL2044-1	<i>Physiologie végétale</i> - Patrick DU JARDIN	B3	Q1	27	9	-			3
	Prérequis : BIOL2045-1 - Fondements de biologie								
BIOL2013-2	<i>Microbiologie générale</i> - Patrick FICKERS, Philippe JACQUES	B3	Q1	16	8	-			2
	Prérequis : BIOL2045-1 - Fondements de biologie								
ENVT2044-1	<i>Ecologie générale</i> - Grégory MAHY, Arnaud MONTY	B3	Q1	24	-	-			2
	Prérequis : BOTA0414-1 - Botanique systématique GBLX2131-2 - Biosphère, agriculture et société								
INFO2038-1	<i>Informatique et algorithmique</i> - Hélène SOYEURT	B3	Q1	2	22	-			2

Prérequis :

INFO2037-1 - Introduction à l'informatique

MATH2016-1 *Mathématique générale et modélisation des systèmes dynamiques* - Jérôme BINDELLE, Catherine CHARLES, Frank DELVIGNE, Adeline FAYOLLE, Benoît MERCATORIS

B3 Q1 24 24 - 4

Prérequis :

MATH0485-3 - Mathématique générale 3

PHYS3036-1 *Physique de l'environnement* - Bernard LONGDOZ

B3 Q1 18 18 - 3

Prérequis :

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

LANG2966-2 *Langue anglaise : niveau 3* - Sophie DEPOTERRE, Estelle MAYARD, Fiona THEWISSEN - Suppl : Ivan DOSEN, Annabel FOREST - [48h E-Lrng]

B3 TA - 24 [+] 4

Cours au choix (B1 : 4Cr, B2 : 4Cr, B3 : 24Cr)

Attribution de deux cours de langue pour un total de 8 crédits sur base du test de niveau en bloc 1 : (B1 : 4Cr, B2 : 4Cr)

LANG2950-1 *Langue anglaise : niveau 1* - Estelle MAYARD - Suppl : Annabel FOREST - [48h E-Lrng]

B1 TA - 24 [+] 4

LANG2962-2 *Langue anglaise : niveau 2* - Sophie DEPOTERRE, Annabel FOREST - Suppl : Ivan DOSEN - [48h E-Lrng]

B1 TA - 24 [+] 4

LANG2962-1 *Langue anglaise : niveau 2* - Sophie DEPOTERRE, Annabel FOREST - Suppl : Ivan DOSEN - [48h E-Lrng]

B2 TA - 24 [+] 4

Prérequis :

LANG2950-1 - Langue anglaise : niveau 1

LANG2966-3 *Langue anglaise : niveau 3* - Sophie DEPOTERRE, Estelle MAYARD, Fiona THEWISSEN - Suppl : Ivan DOSEN, Annabel FOREST - [48h E-Lrng]

B2 TA - 24 [+] 4

Prérequis :

LANG2962-2 - Langue anglaise : niveau 2

Choisir un cours parmi : (B3 : 1Nbr)

Si l'étudiant ne réalise pas de mobilité Erasmus en fin de bachelier :

INGE0008-1 *Projet expérimental multidisciplinaire* - Yves BROSTAUX, Pierre DELAPLACE, Sébastien MASSART, Benoît MERCATORIS, Arnaud MONTY, Bernard POCHE - [60h AUTR]

B3 TA 6 6 [+] 6

Corequis :

ENVT2044-1 - Ecologie générale

BIOL2044-1 - Physiologie végétale

GEST3773-1 - Gestion de la qualité

STAT2005-1 - Statistique appliquée : 2ème partie

STAT2004-1 - Statistique appliquée : 1ère partie

Si l'étudiant réalise une mobilité Erasmus en fin de bachelier :

DOCU0449-3 *Littérature scientifique et méthodologie documentaire* - Bernard POCHE - [14h AUTR]

B3 Q1 4 6 [+] 2

Choisir une option parmi : (B3 : 1Nbr)

Sciences agronomiques (B3 : 18Cr)

AGRO0001-1 *Fondement d'agriculture et d'agroécologie* - Benjamin DUMONT, Ludivine LASSOIS - [4h EXCU]

B3 Q2 20 - [+] 2

AGRO0002-1 *Nutrition et fertilisation des cultures* - Caroline DE CLERCK, Patrick DU JARDIN, Benjamin DUMONT - [2h AUTR]

B3 Q2 18 4 [+] 2

Prérequis :

GEOP0009-1 - Science du sol

Corequis :

	BIOL2044-1 - Physiologie végétale AGRO0001-1 - Fondement d'agriculture et d'agroécologie								
AGRO0021-1	<i>Initiation aux techniques et leviers cultureux</i> - Benjamin DUMONT , Ludivine LASSOIS - [4h AUTR] Corequis : AGRO0001-1 - Fondement d'agriculture et d'agroécologie	B3	Q2	20	-	[+]			2
BIOL2015-3	<i>Biologie moléculaire</i> - Luc WILLEMS Corequis : BIOL2016-3 - Génétique générale	B3	Q2	24	-	-			2
BIOL2016-3	<i>Génétique générale</i> - Nicolas GENGLER, Ludivine LASSOIS Corequis : BIOL2015-3 - Biologie moléculaire	B3	Q2	12	12	-			2
BIOL2018-1	<i>Nutrition animale</i> - Yves BECKERS Prérequis : BIOL2011-1 - Physiologie animale et humaine	B3	Q2	24	-	-			2
SPRA0001-1	<i>Elevage durable et ressources zoogénétiques</i> - Nicolas GENGLER - [4h EXCU]	B3	Q2	20	-	[+]			2
BIOL2043-1	<i>Application de la biologie moléculaire et de la génétique</i> - Nicolas GENGLER, Ludivine LASSOIS, Martine SCHROYEN, Luc WILLEMS Corequis : BIOL2016-3 - Génétique générale	B3	Q2	-	24	-			2
INGE0002-1	<i>Froid et séchage</i> - Nicolas JACQUET, Paul MALUMBA KAMBA Prérequis : PHYS3024-1 - Physique générale : Thermodynamique	B3	Q2	18	6	-			2
Chimie et Bio-industries (B3 : 18Cr)									
BIAA0003-1	<i>Modélisation des processus physiques et biologiques</i> - Frank DELVIGNE	B3	Q2	24	-	-			2
BIOL2015-3	<i>Biologie moléculaire</i> - Luc WILLEMS Corequis : BIOL2016-3 - Génétique générale	B3	Q2	24	-	-			2
BIOL2016-3	<i>Génétique générale</i> - Nicolas GENGLER, Ludivine LASSOIS Corequis : BIOL2015-3 - Biologie moléculaire	B3	Q2	12	12	-			2
BIOL2019-1	<i>Chimie théorique et physique appliquée à l'analyse structurale des biomolécules</i> - Christian DAMBLON, Loïc QUINTON	B3	Q2	24	24	-			4
CHIM9269-2	<i>Catalyse</i> - MarieLaure FAUCONNIER - [2h AUTR]	B3	Q2	6	12	[+]			2
CHIM9242-4	<i>Fondements de la chimie analytique quantitative</i> - Giorgia PURCARO Prérequis : CHIM9238-3 - Chimie analytique	B3	Q2	16	32	-			4
ALIM0013-2	<i>Techniques de conservation des aliments</i> - Christophe BLECKER Prérequis : BIAA0002-1 - Technologie agricole et alimentaire	B3	Q2	24	-	-			2
Sciences et Technologies de l'Environnement (B3 : 18Cr)									
GEP0002-2	<i>Edaphologie</i> - Aurore DEGRÉ Prérequis : GEP0009-1 - Science du sol	B3	Q2	18	6	-			2
GEP0011-1	<i>Edaphologie - Approfondissement</i> - Aurore DEGRÉ, Youri ROTHFUSS Prérequis : GEP0009-1 - Science du sol	B3	Q2	5	5	-			1
GERE0036-1	<i>Météorologie environnementale</i> - Benoît MERCATORIS Prérequis :	B3	Q2	24	24	-			4

ELEC0438-1 - Electricité

Corequis :

MATH2016-1 - Mathématique générale et modélisation des systèmes dynamiques

HYDR0001-1 *Hydrologie générale* - Aurore DEGRÉ B3 Q2 14 10 - 2

HYDR0007-3 *Mécanique des fluides appliquée* - Michel PIROTON B3 Q2 14 10 - 2

Prérequis :

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

MATH0485-3 - Mathématique générale 3

INGE0001-2 *Résistance des matériaux et élasticité* B3 Q2 24 - - 3

- *Introduction* - Laurent DUCHENE

24 - -

- *Approfondissement* - Laurent DUCHENE

12 - -

Prérequis :

MATH0485-3 - Mathématique générale 3

MECA0519-1 - Mécanique du corps rigide

PHYS3010-2 *Fondements de bioclimatologie* - Bernard LONGDOZ B3 Q2 24 - - 2

Prérequis :

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

Choisir 1 cours à option de la filière Sciences et Technologies de l'Environnement parmi : (B3 : 1Nbr)

AGRO0001-1 *Fondement d'agriculture et d'agroécologie* - Benjamin DUMONT , B3 Q2 20 - [+] 2
Ludivine LASSOIS - [4h EXCU]

INGE0002-1 *Froid et séchage* - Nicolas JACQUET, Paul MALUMBA KAMBA B3 Q2 18 6 - 2

Prérequis :

PHYS3024-1 - Physique générale : Thermodynamique

Gestion des Forêts et des Espaces naturels (B3 : 18Cr)

AGRO0001-1 *Fondement d'agriculture et d'agroécologie* - Benjamin DUMONT , B3 Q2 20 - [+] 2
Ludivine LASSOIS - [4h EXCU]

BIOL2015-3 *Biologie moléculaire* - Luc WILLEMS B3 Q2 24 - - 2

Corequis :

BIOL2016-3 - Génétique générale

BIOL2016-3 *Génétique générale* - Nicolas GENGLER, Ludivine LASSOIS B3 Q2 12 12 - 2

Corequis :

BIOL2015-3 - Biologie moléculaire

FORE0021-2 *Essences forestières des régions tempérées* - Arnaud MONTY B3 Q2 12 12 - 2

Prérequis :

BOTA0414-1 - Botanique systématique

FORE0022-3 *Fondements écologiques de la sylviculture* - Hugues CLAESSENS - B3 Q2 12 2 [+] 2
[12h AUTR]

Prérequis :

FORE0001-2 - Gestion des écosystèmes forestiers

GEO0002-2 *Edaphologie* - Aurore DEGRÉ B3 Q2 18 6 - 2

INGE0001-4 *Résistance des matériaux et élasticité, Introduction* - B3 Q2 24 - - 2
Laurent DUCHENE

Prérequis :

MATH0485-3 - Mathématique générale 3

MECA0519-1 - Mécanique du corps rigide

PAYS0006-2 *Concepts d'écologie du paysage* - Jan BOGAERT B3 Q2 12 12 - 2

Prérequis :

BOTA0413-1 - Botanique : Diversité et évolution des végétaux

GBLX2131-2 - Biosphère, agriculture et société

PHYS3010-2 *Fondements de bioclimatologie* - Bernard LONGDOZ B3 Q2 24 - - 2

Prérequis :

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

Activités facultatives (B3 : 19Cr)

RSTG0012-1	<i>Stage supplémentaire</i>	B3	TA	-	-	-	5
VEGE0045-1	<i>Permaculture et design systémique</i> - Haissam JIJAKLI	B3	Q2	36	12	-	4
UNID0001-1	<i>Formation au développement durable</i> - Aurore DEGRÉ	B3	TA	3	9	-	1
HULG9544-1	<i>Cours de français pour étudiants en mobilité IN (Q1)</i> - N...	B3	Q1	-	-	-	3
HULG9545-1	<i>Cours de français pour étudiants en mobilité IN (Q2)</i> - N...	B3	Q2	-	-	-	3
HULG9546-1	<i>Erasmus : integration weeks</i> - N...	B3	Q1	-	-	-	3