

Vue cycle du programme des cours

		Bl	Or	Th	Pr	Au	Cr
Cours obligatoires (B1 : 60Cr, B2 : 60Cr, B3 : 42Cr)							
BIOL2045-1	<i>Fondements de biologie</i> - Patrick DU JARDIN	B1	Q1	18	6	-	2
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	[+]	4
CHIM9267-1	<i>Chimie des équilibres</i> - MarieLaure FAUCONNIER - [8h REM]	B1	Q2	20	21	[+]	4
CHIM9268-1	<i>Chimie générale</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> - Marc DUFRÈNE, Grégory MAHY, Guy MERGEAI - [2h SEM]	B1	Q2	40	-	[+]	4
GEOP0008-1	<i>Sciences de la Terre</i> - Frédéric BOULVAIN, Marie DAVIN, Félix DE TOMBEUR - [8h EXCU]	B1	Q2	30	16	[+]	4
LANG2950-1	<i>Langue anglaise : niveau 1</i> - Estelle MAYARD - [48h E-Lrng]	B1	TA	-	24	[+]	4
MATH0493-1	<i>Mathématique générale 2</i> - Catherine CHARLES - [8h REM]	B1	Q2	18	22	[+]	4
MATH0494-1	<i>Mathématique générale 1</i> - Catherine CHARLES - [8h REM, 10h AUTR]	B1	Q1	22	24	[+]	4
PHYS3024-1	<i>Physique générale : Thermodynamique</i> - Geoffroy LUMAY - [8h REM]	B1	Q2	20	24	[+]	4
PHYS3025-1	<i>Physique générale : Mécanique particule</i> - Bernard LONGDOZ - [8h REM, 6h AUTR]	B1	Q1	22	24	[+]	4
ZOOL2016-1	<i>Zoologie : Concepts de base</i> - Eric HAUBRUGE - Suppl : François VERHEGGEN - [2h AUTR]	B1	Q1	22	-	[+]	2
ZOOL2017-1	<i>Zoologie : Biodiversité et règne animal</i> - Frédéric FRANCIS - [3h EXCU]	B1	Q1	10	20	[+]	3
ZOOL2018-1	<i>Zoologie : Ethologie</i> - François VERHEGGEN - [2h AUTR]	B1	Q2	20	-	[+]	2
ZOOL2019-1	<i>Zoologie : Entomologie</i> - Frédéric FRANCIS	B1	Q2	-	22	-	2
BIAA0002-1	<i>Technologie agricole et alimentaire</i> - Marianne SINDIC Prérequis : CHIM9268-1 - Chimie générale	B2	Q2	24	-	-	2
BIOL2011-1	<i>Anatomie et physiologie animale comparées</i> - Nadia EVERAERT, Annick GABRIEL Prérequis : CHIM9268-1 - Chimie générale ZOOL2017-1 - Zoologie : Biodiversité et règne animal BIOL2045-1 - Fondements de biologie	B2	Q2	38	10	-	4
BOTA0414-1	<i>Botanique systématique</i> - Patrick DU JARDIN Prérequis : BOTA0413-1 - Botanique : Diversité et évolution des végétaux BOTA0412-1 - Botanique : Organisation des plantes à graines	B2	TA	8	22	-	3
CHIM9238-3	<i>Chimie analytique</i> - Eva TYTECA Prérequis : CHIM9268-1 - Chimie générale CHIM9267-1 - Chimie des équilibres	B2	Q2	16	32	-	4
CHIM9239-2	<i>Chimie des molécules biologiques</i> - Aurore RICHEL Prérequis : CHIM9268-1 - Chimie générale	B2	Q2	36	-	-	3
CHIM9255-3	<i>Chimie organique</i> - MarieLaure FAUCONNIER Prérequis : CHIM9268-1 - Chimie générale	B2	Q1	21	27	-	4

ECON2244-1	<i>Economie politique et sociale</i> - Philippe LEBAILLY Prérequis : MATH0493-1 - Mathématique générale 2	B2	Q2	40	20	-	5
ELEC0438-1	<i>Electricité</i> - Bernard HEINESCH Prérequis : MATH0494-1 - Mathématique générale 1 MATH0493-1 - Mathématique générale 2	B2	Q1	24	36	-	5
FORE0001-2	<i>Forêt et écosystèmes forestiers</i> - Hugues CLAESSENS, JeanLouis DOUCET Prérequis : BOTA0413-1 - Botanique : Diversité et évolution des végétaux BOTA0412-1 - Botanique : Organisation des plantes à graines GBLX2131-2 - Biosphère, agriculture et société Corequis : BOTA0414-1 - Botanique systématique	B2	Q2	24	-	-	2
GEOP0009-1	<i>Science du sol</i> - JeanThomas CORNELIS - [4h AUTR] Prérequis : GBLX2131-2 - Biosphère, agriculture et société CHIM9268-1 - Chimie générale GEOP0008-1 - Sciences de la Terre	B2	Q2	42	6	[+]	5
INFO2037-1	<i>Introduction à l'informatique</i> - Pierre RAMLOT	B2	Q1	6	18	-	2
LANG2962-1	<i>Langue anglaise : niveau 2</i> - Sophie DEPOTERRE, Estelle MAYARD - [48h E-Lrng]	B2	TA	-	24	[+]	4
MATH0485-3	<i>Mathématique générale 3</i> - Catherine CHARLES Prérequis : MATH0494-1 - Mathématique générale 1 MATH0493-1 - Mathématique générale 2	B2	Q1	14	21	-	3
MECA0519-1	<i>Mécanique : statique</i> - Benoît MERCATORIS Prérequis : PHYS3025-1 - Physique générale : Mécanique particule	B2	Q1	12	12	-	2
PHYS3026-1	<i>Physique générale : mécanique des fluides et photométrie</i> - Laurent DREESSEN Prérequis : PHYS3025-1 - Physique générale : Mécanique particule MATH0494-1 - Mathématique générale 1 MATH0493-1 - Mathématique générale 2	B2	Q2	9	15	-	2
SOCI2233-1	<i>Sociologie</i> - JeanFrançois BACHELET	B2	Q1	24	-	-	2
STAT2002-1	<i>Statistique fondamentale, 1ère partie</i> - Yves BROSTAUX Prérequis : MATH0494-1 - Mathématique générale 1 MATH0493-1 - Mathématique générale 2	B2	Q1	18	18	-	3
STAT2003-1	<i>Statistique fondamentale, 2e partie</i> - Yves BROSTAUX Prérequis : MATH0494-1 - Mathématique générale 1 MATH0493-1 - Mathématique générale 2	B2	Q2	12	12	-	2
ZOOL2020-1	<i>Zoologie : Evolution</i> - Eric HAUBRUGE - Suppl : François VERHEGGEN - [3h AUTR] Prérequis : ZOOL2017-1 - Zoologie : Biodiversité et règne animal ZOOL2016-1 - Zoologie : Concepts de base	B2	Q1	24	-	[+]	3
INGE0008-1	<i>Projet expérimental multidisciplinaire</i> - Yves BROSTAUX, Pierre DELAPLACE, Patrick DU JARDIN, Sébastien MASSART, Benoît MERCATORIS, Arnaud MONTY, Bernard POCHE - [60h AUTR] Prérequis : STAT2003-1 - Statistique fondamentale, 2e partie	B3	TA	6	6	[+]	6

	STAT2002-1 - Statistique fondamentale, 1ère partie								
	Corequis :								
	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								
GEST3028-2	<i>Comptabilité et gestion des entreprises</i> - Thomas DOGOT, Philippe LEBAILLY	B3	Q1	24	24	-			4
	Prérequis :								
	ECON2244-1 - Economie politique et sociale								
GEST3773-1	<i>Gestion de la qualité</i> - Sébastien MASSART, Marianne SINDIC - [6h AUTR]	B3	Q1	18	-		[+]		2
	Prérequis :								
	SOCI2233-1 - Sociologie								
	ECON2244-1 - Economie politique et sociale								
	Corequis :								
	PSYC5897-3 - Equipe, organisation & changement								
STAT2004-1	<i>Statistique appliquée : 1ère partie</i> - Yves BROSTAUX	B3	Q1	12	12	-			2
	Prérequis :								
	STAT2003-1 - Statistique fondamentale, 2e partie								
	STAT2002-1 - Statistique fondamentale, 1ère partie								
	Corequis :								
	STAT2005-1 - Statistique appliquée : 2ème partie								
STAT2005-1	<i>Statistique appliquée : 2ème partie</i> - Yves BROSTAUX	B3	Q2	12	12	-			2
	Prérequis :								
	STAT2003-1 - Statistique fondamentale, 2e partie								
	STAT2002-1 - Statistique fondamentale, 1ère partie								
	Corequis :								
	STAT2004-1 - Statistique appliquée : 1ère partie								
LANG2966-2	<i>Langue anglaise : niveau 3</i> - Sophie DEPOTERRE, Fiona THEWISSEN - [48h E-Lrng]	B3	TA	-	24		[+]		4
	Prérequis :								
	LANG2962-1 - Langue anglaise : niveau 2								
PSYC5897-3	<i>Equipe, organisation & changement</i> - JeanFrançois LEROY - [44h SEM]	B3	TA	4	-		[+]		2
	Prérequis :								
	SOCI2233-1 - Sociologie								
	Corequis :								
	RSTG0008-1 - Stage (Bachelier)								
	MANA0003-1 - Portfolio (Bachelier)								
	GEST3773-1 - Gestion de la qualité								
	GEST3028-1 - Comptabilité et gestion des entreprises								
MANA0003-1	<i>Portfolio (Bachelier)</i> - Philippe LEPOIVRE - [24h AUTR]	B3	TA	-	-		[+]		2
	Prérequis :								
	SOCI2233-1 - Sociologie								
	Corequis :								
	RSTG0008-1 - Stage (Bachelier)								
	PSYC5897-3 - Equipe, organisation & changement								
	GEST3773-1 - Gestion de la qualité								
RSTG0008-1	<i>Stage (Bachelier)</i> - Philippe LEPOIVRE - [24h AUTR]	B3	TA	-	-		[+]		2
	Prérequis :								
	SOCI2233-1 - Sociologie								
	Corequis :								
	PSYC5897-3 - Equipe, organisation & changement								
	MANA0003-1 - Portfolio (Bachelier)								
	GEST3028-1 - Comptabilité et gestion des entreprises								
	GEST3773-1 - Gestion de la qualité								

BIOL2044-1	<i>Physiologie végétale</i> - Patrick DU JARDIN Prérequis : BIOL2045-1 - Fondements de biologie BOTA0412-1 - Botanique : Organisation des plantes à graines CHIM9239-2 - Chimie des molécules biologiques CHIM9255-3 - Chimie organique	B3	Q1	27	9	-	3
BIOL2013-2	<i>Microbiologie générale</i> - Micheline VANDENBOL Prérequis : CHIM9255-3 - Chimie organique BIOL2045-1 - Fondements de biologie	B3	Q1	16	8	-	2
ENVT2044-1	<i>Ecologie générale</i> - Grégory MAHY, Arnaud MONTY Prérequis : BOTA0414-1 - Botanique systématique BIOL2045-1 - Fondements de biologie GBLX2131-2 - Biosphère, agriculture et société	B3	Q1	24	-	-	2
INFO2038-1	<i>Informatique et algorithmique</i> - Hélène SOYEURT Prérequis : MATH0485-3 - Mathématique générale 3 INFO2037-1 - Introduction à l'informatique	B3	Q1	12	12	-	2
MATH2016-1	<i>Mathématique générale et modélisation des systèmes dynamiques</i> - Jérôme BINDELLE, Catherine CHARLES, Frank DELVIGNE, Adeline FAYOLLE, Benoît MERCATORIS Prérequis : MATH0485-3 - Mathématique générale 3	B3	Q1	24	24	-	4
PHYS3036-1	<i>Physique de l'environnement</i> - Bernard LONGDOZ Prérequis : MATH0485-3 - Mathématique générale 3 PHYS3026-1 - Physique générale : mécanique des fluides et photométrie	B3	Q1	12	24	-	3

Cours au choix (B3 : 18Cr)

Choisir une option parmi : (B3 : 1Nbr)

Option Sciences agronomiques (B3 : 18Cr)

AGRO0001-1	<i>Fondement d'agriculture</i> - Bernard BODSON, Guy MERGEAI - [4h EXCU] Prérequis : ZOOL2020-1 - Zoologie : Evolution BOTA0414-1 - Botanique systématique	B3	Q2	20	-	[+]	2
AGRO0002-1	<i>Nutrition et fertilisation des cultures</i> - Bernard BODSON, Patrick DU JARDIN Prérequis : GEOP0009-1 - Science du sol Corequis : BIOL2044-1 - Physiologie végétale AGRO0001-1 - Fondement d'agriculture	B3	Q2	24	-	-	2
AGRO0021-1	<i>Fondement de phytotechnie</i> - Bernard BODSON, Guy MERGEAI - [4h AUTR] Prérequis : BOTA0414-1 - Botanique systématique ZOOL2020-1 - Zoologie : Evolution Corequis : AGRO0001-1 - Fondement d'agriculture	B3	Q2	20	-	[+]	2
BIOL2015-3	<i>Biologie moléculaire</i> - Luc WILLEMS Prérequis : BIOL2045-1 - Fondements de biologie CHIM9255-3 - Chimie organique CHIM9239-2 - Chimie des molécules biologiques	B3	Q2	24	-	-	2

	Corequis : BIOL2016-3 - Génétique générale							
BIOL2016-3	<i>Génétique générale</i> - Nicolas GENGLER, Ludivine LASSOIS, Hervé VANDERSCHUREN	B3	Q2	12	12	-		2
	Prérequis : BOTA0414-1 - Botanique systématique ZOOL2020-1 - Zoologie : Evolution STAT2002-1 - Statistique fondamentale, 1ère partie BIOL2045-1 - Fondements de biologie STAT2003-1 - Statistique fondamentale, 2e partie							
	Corequis : BIOL2015-3 - Biologie moléculaire							
BIOL2018-1	<i>Nutrition animale</i> - Yves BECKERS, Nadia EVERAERT	B3	Q2	24	-	-		2
	Prérequis : BIOL2011-1 - Anatomie et physiologie animale comparées							
SPRA0001-1	<i>Productions animales</i> - Nicolas GENGLER - [4h EXCU]	B3	Q2	20	-	[+]		2
	Corequis : BIOL2016-3 - Génétique générale							
BIOL2043-1	<i>Application de la biologie moléculaire et de la génétique</i> - Nicolas GENGLER, Ludivine LASSOIS, Hervé VANDERSCHUREN, Luc WILLEMS	B3	Q2	-	24	-		2
	Corequis : BIOL2016-3 - Génétique générale SPRA0001-1 - Productions animales							
INGE0002-1	<i>Froid et séchage</i> - François BERA	B3	Q2	18	6	-		2
	Prérequis : PHYS3024-1 - Physique générale : Thermodynamique PHYS3026-1 - Physique générale : mécanique des fluides et photométrie							
Option Chimie et Bio-industries (B3 : 18Cr)								
BIAA0003-1	<i>Génie industriel alimentaire et ingénierie agro-alimentaire, 1re partie</i> - Frank DELVIGNE	B3	Q2	24	-	-		2
	Prérequis : CHIM9255-3 - Chimie organique MATH0485-3 - Mathématique générale 3							
	Corequis : CHIM9241-1 - Techniques de séparation et de concentration INGE0002-1 - Froid et séchage							
BIOL2015-3	<i>Biologie moléculaire</i> - Luc WILLEMS	B3	Q2	24	-	-		2
	Prérequis : BIOL2045-1 - Fondements de biologie CHIM9255-3 - Chimie organique CHIM9239-2 - Chimie des molécules biologiques							
	Corequis : BIOL2016-3 - Génétique générale							
BIOL2016-3	<i>Génétique générale</i> - Nicolas GENGLER, Ludivine LASSOIS, Hervé VANDERSCHUREN	B3	Q2	12	12	-		2
	Prérequis : BIOL2045-1 - Fondements de biologie BOTA0414-1 - Botanique systématique ZOOL2020-1 - Zoologie : Evolution STAT2003-1 - Statistique fondamentale, 2e partie STAT2002-1 - Statistique fondamentale, 1ère partie							
	Corequis : BIOL2015-3 - Biologie moléculaire							
BIOL2019-1	<i>Chimie théorique et physique appliquée à l'analyse structurale des biomolécules</i> - Christian DAMBLON, Edwin DE PAUW	B3	Q2	24	24	-		4
	Prérequis :							

PHYS3024-1 - Physique générale : Thermodynamique

CHIM9238-3 - Chimie analytique

CHIM9241-1 *Techniques de séparation et de concentration* - Patrick FICKERS - [6h B3 Q2 18 - [+] 2
AUTR]

Prérequis :

MATH0485-3 - Mathématique générale 3

CHIM9239-2 - Chimie des molécules biologiques

CHIM9238-3 - Chimie analytique

CHIM9255-3 - Chimie organique

Corequis :

BIAA0003-1 - Génie industriel alimentaire et ingénierie agro-alimentaire

CHIM9242-4 *Fondements de la chimie analytique quantitative* - Eva TYTECA B3 Q2 16 32 - 4

Prérequis :

CHIM9238-3 - Chimie analytique

INGE0002-1 *Froid et séchage* - François BERA B3 Q2 18 6 - 2

Prérequis :

PHYS3024-1 - Physique générale : Thermodynamique

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

Option Sciences et Technologies de l'Environnement (B3 : 18Cr)

GEOP0002-1 *Edaphologie* - Aurore DEGRÉ, Sarah GARRÉ B3 Q2 26 10 - 3

Prérequis :

GEOP0009-1 - Science du sol

GERE0036-1 *Météorologie environnementale* - Benoît MERCATORIS B3 Q2 24 24 - 4

Prérequis :

STAT2002-1 - Statistique fondamentale, 1ère partie

STAT2003-1 - Statistique fondamentale, 2e partie

GEOP0009-1 - Science du sol

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

ELEC0438-1 - Electricité

Corequis :

MATH2016-1 - Mathématique générale et modélisation des systèmes dynamiques

HYDR0001-1 *Hydrologie générale* - Aurore DEGRÉ B3 Q2 20 4 - 2

Prérequis :

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

MATH0485-3 - Mathématique générale 3

GEOP0009-1 - Science du sol

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

Prérequis :

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

MATH0485-3 - Mathématique générale 3

GEOP0009-1 - Science du sol

INGE0001-2 *Résistance des matériaux et élasticité* - Pierre LATTEUR B3 Q2 36 - - 3

Prérequis :

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

MATH0485-3 - Mathématique générale 3

MECA0519-1 - Mécanique : statique

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

Prérequis :

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

MATH0485-3 - Mathématique générale 3

GEOP0009-1 - Science du sol

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

AGRO0001-1 *Fondement d'agriculture* - Bernard BODSON, Guy MERGEAI - [4h B3 Q2 20 - [+] 2
EXCU]

Prérequis :

BOTA0414-1 - Botanique systématique
ZOOL2020-1 - Zoologie : Evolution

INGE0002-1 *Froid et séchage* - François BERA B3 Q2 18 6 - 2

Prérequis :

PHYS3024-1 - Physique générale : Thermodynamique

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

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

AGRO0001-1 *Fondement d'agriculture* - Bernard BODSON, Guy MERGEAI - [4h EXCU] B3 Q2 20 - [+] 2

Prérequis :

BOTA0414-1 - Botanique systématique

ZOOL2020-1 - Zoologie : Evolution

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

Prérequis :

BIOL2045-1 - Fondements de biologie

CHIM9255-3 - Chimie organique

CHIM9239-2 - Chimie des molécules biologiques

Corequis :

BIOL2016-3 - Génétique générale

BIOL2016-3 - Génétique générale

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

Prérequis :

BOTA0414-1 - Botanique systématique

ZOOL2020-1 - Zoologie : Evolution

STAT2002-1 - Statistique fondamentale, 1ère partie

BIOL2045-1 - Fondements de biologie

Corequis :

BIOL2015-3 - Biologie moléculaire

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

Prérequis :

FORE0001-2 - Forêt et écosystèmes forestiers

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

Prérequis :

FORE0001-2 - Forêt et écosystèmes forestiers

HYDR0001-1 *Hydrologie générale* - Aurore DEGRÉ B3 Q2 20 4 - 2

Prérequis :

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

MATH0485-3 - Mathématique générale 3

GEOP0009-1 - Science du sol

INGE0001-4 *Résistance des matériaux et élasticité* - Pierre LATTEUR B3 Q2 24 - - 2

Prérequis :

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

MATH0485-3 - Mathématique générale 3

MECA0519-1 - Mécanique : statique

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

Prérequis :

FORE0001-2 - Forêt et écosystèmes forestiers

GBLX2131-2 - Biosphère, agriculture et société

BOTA0413-1 - Botanique : Diversité et évolution des végétaux

BOTA0412-1 - Botanique : Organisation des plantes à graines

Choisir 1 cours à option de la filière Gestion des Forêts et des Espaces naturels parmi : (B3 : 1Nbr)

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

Prérequis :

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

MATH0485-3 - Mathématique générale 3

GEOP0009-1 - Science du sol

INGE0002-1 *Froid et séchage* - François BERA

B3 Q2 18 6 - 2

Prérequis :

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

PHYS3024-1 - Physique générale : Thermodynamique