

Première année

Quadrimestre 1

Cours obligatoires

BIOL2010-1	<i>Biologie cellulaire</i> - Daniel PORTETELLE	24	-	-	2,5
ENVT0044-1	<i>Questions d'actualité en environnement : projet</i> - Catherine COLAUX	30	-	-	2,5

Toute l'année

Cours obligatoires

BOTA0002-1	<i>Botanique</i>				11
	- <i>Systématique botanique</i> - Patrick DU JARDIN	4	17,5	-	
	- <i>Organisation des plantes à graines</i> - Patrick DU JARDIN	22	20	-	
	- <i>Diversité et évolution des végétaux</i> - Patrick DU JARDIN	16	17,5	-	
	- <i>Initiation à l'étude de la végétation</i> - Patrick DU JARDIN - [9h EXCU]	4	1	[+]	
CHIM0690-1	<i>Chimie générale</i>				11
	- <i>Chimie des équilibres</i> - Georges LOGNAY - [10h AUTR]	19	21	[+]	
	- <i>Chimie générale</i> - MarieLaure FAUCONNIER	-	-	-	
MATH0068-1	<i>Mathématique générale, 1re partie</i>				11
	- <i>Algèbre et géométrie</i> - Catherine CHARLES	20	30	-	
	- <i>Analyse 1 : calcul différentiel</i> - Catherine CHARLES	20	18	-	
	- <i>Analyse 2 : calcul intégral</i> - Catherine CHARLES	14	18	-	
PHYS0097-1	<i>Physique générale</i>				11
	- <i>Mécanique du point matériel</i> - Marc AUBINET	21	24	-	
	- <i>Mécanique du solide et des fluides</i> - Marc AUBINET	20	27	-	
	- <i>Thermodynamique</i> - Marc AUBINET	12	15	-	
ZOOL0005-1	<i>Zoologie</i>				11
	- <i>Concepts de base de la zoologie</i> - Eric HAUBRUGE	22	-	-	
	- <i>Evolution biologique</i> - Eric HAUBRUGE	-	28	-	
	- <i>Biodiversité et règne animal</i> - Eric HAUBRUGE	38	-	-	
	- <i>Ethologie</i> - François VERHEGGEN	-	10	-	
	- <i>Entomologie</i> - Eric HAUBRUGE	-	24	-	

Deuxième année

Quadrimestre 1

Cours obligatoires

CHIM9255-2	<i>Chimie organique</i> - MarieLaure FAUCONNIER	-	-	-	4
ELEC0438-1	<i>Electricité</i> - Marc AUBINET	24	36	-	5
INFO2037-1	<i>Introduction à l'informatique</i> - JeanJacques CLAUSTRICIAUX	6	18	-	2
MATH0485-3	<i>Mathématique générale, 2e partie</i> - Catherine CHARLES	18	18	-	3
MECA0490-1	<i>Mécanique</i> - MarieFrance DESTAIN	18	18	-	3
SOCI2233-1	<i>Sociologie</i> - Daniel BODSON	24	-	-	2

Quadrimestre 2

Cours obligatoires

BIOL2011-1	<i>Anatomie et physiologie animale comparées</i> - Robert RENAVILLE	38	10	-	4
CHIM9238-2	<i>Chimie analytique</i> - Georges LOGNAY	18	30	-	4
CHIM9239-2	<i>Chimie des molécules biologiques</i> - Michel PAQUOT, Bernard WATHELET - Suppl :	48	-	-	4
	Bernard WATHELET				
ECON2244-1	<i>Economie politique et sociale</i> - Philippe LEBAILLY	48	12	-	5
BIOL2012-1	<i>Physiologie végétale</i> - Patrick DU JARDIN	32	16	-	4
PHYS3008-3	<i>Physique de l'environnement</i> - Marc AUBINET	12	12	-	2

Toute l'année

Cours obligatoires

LANG0906-3	<i>Langue anglaise, 1re partie</i> - Sophie DEPOTERRE	-	48	-	4
GEOP0001-1	<i>Sciences de la Terre</i> - Laurent BOCK - [6h EXCU]	74	28	[+]	9
STAT1206-1	<i>Statistique fondamentale</i> - Rodolphe PALM	30	30	-	5

Troisième année

Tronc commun

Quadrimestre 1

BIOL2013-2	<i>Microbiologie générale, 1re partie</i> - Micheline VANDENBOL	16	8	-	2
INGE0002-1	<i>Froid et séchage, 1re partie</i> - François BERA	20	4	-	2
INFO2038-1	<i>Informatique et algorithmique</i> - Yves BROSTAUX	6	18	-	2

Quadrimestre 2

DOCU0449-2	<i>Littérature scientifique et méthodologie documentaire</i> - Bernard POCHE	4	6	-	2
BIOL2016-3	<i>Génétique générale</i> - JeanPierre BAUDOIN	24	12	-	3
GEST3028-1	<i>Comptabilité et gestion des entreprises</i> - Thomas DOGOT, Philippe LEBAILLY	48	-	-	4

Toute l'année

LANG0906-2	<i>Langue anglaise, 2e partie</i> - Estelle MAYARD	16	32	-	4
STAT1207-1	<i>Statistique appliquée</i> - JeanJacques CLAUSTRIAUX	30	30	-	5
MANA0002-3	<i>Equipe, organisation et changement</i> - JeanFrançois LEROY - [44h SEM]	4	-	[+]	4

Cours au choix

Choisir une filière parmi :

Sciences agronomiques

Quadrimestre 1

AGRO0001-1	<i>Agricultures comparées</i> - Bernard BODSON, Guy MERGEAI - [2h EXCU]	34	-	[+]	3
BIOL2013-3	<i>Microbiologie générale, 2e partie</i> - Micheline VANDENBOL	16	8	-	2
DROI0966-1	<i>Droit</i> - Didier PIRE	24	-	-	2
FORE0001-2	<i>Forêt et écosystèmes forestiers</i> - Hugues CLAESSENS, JeanLouis DOUCET	24	-	-	2
GEOP0002-1	<i>Pédologie</i> - Laurent BOCK - [6h EXCU]	42	-	[+]	4
HYDR0001-1	<i>Hydrologie générale</i> - Aurore DEGRÉ	24	-	-	2

Quadrimestre 2

AGRO0002-1	<i>Matières fertilisantes</i> - JeanPierre DESTAIN	24	-	-	2
BIAA0001-1	<i>Techniques de préparation et conservation des aliments</i> - Christophe BLECKER	24	-	-	2
BIAA0002-1	<i>Technologie agricole et alimentaire</i> - Marianne SINDIC	24	-	-	2
BIOL2015-3	<i>Biologie moléculaire</i> - Luc WILLEMS	36	-	-	3
BIOL2018-1	<i>Nutrition humaine et animale</i> - André THEWIS	24	-	-	2
ENVT2044-1	<i>Ecologie générale</i> - Grégory MAHY, Arnaud MONTY	28	20	-	4
SPRA0001-1	<i>Productions animales</i> - André THEWIS	24	-	-	2

Chimie et Bio-industries

Quadrimestre 1

BIAA0003-1	<i>Génie industriel alimentaire et ingénierie agro-alimentaire, 1re partie</i> - Philippe THONART	24	24	-	4
BIOL2017-5	<i>Chimie biologique</i> - Michel PAQUOT	12	12	-	2
BIOL2013-3	<i>Microbiologie générale, 2e partie</i> - Micheline VANDENBOL	16	8	-	2
INGE0001-2	<i>Résistance des matériaux et élasticité</i> - Pierre LATTEUR	36	-	-	2

Quadrimestre 2

BIAA0001-1	<i>Techniques de préparation et conservation des aliments</i> - Christophe BLECKER	24	-	-	2
BIOL2015-3	<i>Biologie moléculaire</i> - Luc WILLEMS	36	-	-	3
CHIM9241-1	<i>Techniques de séparation et de concentration</i> - Jacqueline DESTAIN	24	-	-	2
INGE0002-3	<i>Froid et séchage, 2e partie</i> - François BERA	-	24	-	2

Toute l'année

BIOL2019-1	<i>Chimie théorique et physique appliquée à l'analyse structurale des biomolécules</i> - Bernard WATHELET	36	48	-	7
CHIM9242-4	<i>Fondements de la chimie analytique quantitative</i> - Georges LOGNAY	18	54	-	6

Sciences et Technologies de l'Environnement

Quadrimestre 1

AGRO0001-1	<i>Agricultures comparées</i> - Bernard BODSON, Guy MERGEAI - [2h EXCU]	34	-	[+]	3
------------	---	----	---	-----	---

DROI0966-1	<i>Droit</i> - Didier PIRE	24	-	-	2
FORE0001-2	<i>Forêt et écosystèmes forestiers</i> - Hugues CLAESSENS, JeanLouis DOUCET	24	-	-	2
GEOP0002-1	<i>Pédologie</i> - Laurent BOCK - [6h EXCU]	42	-	[+]	4
HYDR0001-1	<i>Hydrologie générale</i> - Aurore DEGRÉ	24	-	-	2
INGE0001-2	<i>Résistance des matériaux et élasticité</i> - Pierre LATTEUR	36	-	-	3

Quadrimestre 2

ENVT2044-1	<i>Ecologie générale</i> - Grégory MAHY, Arnaud MONTY	28	20	-	4
HYDR0002-1	<i>Écoulement de l'eau dans les sols</i> - Aurore DEGRÉ	24	-	-	2
INGE0004-2	<i>Procédés généraux de construction</i> - Pierre LATTEUR	48	-	-	4
INGE0005-2	<i>Cinématique et dynamique des machines</i> - MarieFrance DESTAIN	12	12	-	2
INGE0006-2	<i>Dynamique des systèmes</i> - MarieFrance DESTAIN	12	12	-	2
PHYS3010-2	<i>Fondements de bioclimatologie</i> - Marc AUBINET	24	-	-	2

Gestion des Forêts et des Espaces naturels

Quadrimestre 1

AGRO0001-1	<i>Agricultures comparées</i> - Bernard BODSON, Guy MERGEAI - [2h EXCU]	34	-	[+]	3
DROI0966-1	<i>Droit</i> - Didier PIRE	24	-	-	2
FORE0001-2	<i>Forêt et écosystèmes forestiers</i> - Hugues CLAESSENS, JeanLouis DOUCET	24	-	-	2
GEOP0002-1	<i>Pédologie</i> - Laurent BOCK - [6h EXCU]	42	-	[+]	4
HYDR0001-1	<i>Hydrologie générale</i> - Aurore DEGRÉ	24	-	-	2
INGE0001-2	<i>Résistance des matériaux et élasticité</i> - Pierre LATTEUR	36	-	-	2

Quadrimestre 2

BIOL2015-3	<i>Biologie moléculaire</i> - Luc WILLEMS	36	-	-	3
ENVT2044-1	<i>Ecologie générale</i> - Grégory MAHY, Arnaud MONTY	28	20	-	4
FORE0021-2	<i>Essences forestières des régions tempérées</i> - Arnaud MONTY	12	12	-	2
FORE0022-3	<i>Fondements écologiques de la sylviculture</i> - Hugues CLAESSENS - [12h ExcVS]	12	-	[+]	2
PAYS0006-2	<i>Concepts d'écologie du paysage</i> - Jan BOGAERT	12	12	-	2
PHYS3010-2	<i>Fondements de bioclimatologie</i> - Marc AUBINET	24	-	-	2
SPRA0001-1	<i>Productions animales</i> - André THEWIS	24	-	-	2