

Or Th Pr Au Cr

## Première année

### Quadrimestre 1

#### Cours obligatoires

BIOL2010-1	<i>Biologie cellulaire</i> - Daniel PORTETELLE	Q1	24	-	-	2
ENVT0044-1	<i>Questions d'actualité en environnement : projet</i> - Catherine COLAUX - [4h AUTR]	Q1	9	-	[+]	2
MATH0494-1	<i>Mathématique générale, 1re partie : Algèbre et géométrie</i> - Catherine CHARLES - [8h AUTR, 8h REM]	Q1	20	24	[+]	4
ZOOL2017-1	<i>Zoologie : Biodiversité et règne animal</i> - Frédéric FRANCIS - [2h EXCU]	Q1	11	22	[+]	3
BOTA0412-1	<i>Botanique : Organisation des plantes à graines</i> - Patrick DU JARDIN	Q1	24	20	-	4
CHIM9268-1	<i>Chimie générale</i> - MarieLaure FAUCONNIER - [10h REM, 7h AUTR]	Q1	36	28	[+]	7
PHYS3025-1	<i>Physique générale : Mécanique particule</i> - Marc AUBINET - [8h REM, 6h AUTR]	Q1	22	24	[+]	4
ZOOL2016-1	<i>Zoologie : Concepts de base</i> - Eric HAUBRUGE - Suppl : François VERHEGGEN	Q1	22	-	-	2

### Quadrimestre 2

#### Cours obligatoires

CHIM9267-1	<i>Chimie des équilibres</i> - Georges LOGNAY - [8h REM]	Q2	20	21	[+]	4
MATH0493-1	<i>Mathématique générale, 1re partie : Analyse 1, calcul différentiel</i> - Catherine CHARLES - [8h REM]	Q2	20	22	[+]	4
PHYS3024-1	<i>Physique générale : Thermodynamique</i> - Marc AUBINET - [8h REM]	Q2	22	24	[+]	4
ZOOL2018-1	<i>Zoologie : Ethologie</i> - François VERHEGGEN	Q2	20	-	-	2
ZOOL2019-1	<i>Zoologie : Entomologie</i> - Frédéric FRANCIS	Q2	-	22	-	2
BOTA0413-1	<i>Botanique : Diversité et évolution des végétaux</i> - Patrick DU JARDIN - [3h EXCU]	Q2	20	18	[+]	4
GEOP0008-1	<i>Sciences de la Terre</i> - Frédéric BOULVAIN, Marie DAVIN, Amandine LIÉNARD - [6h EXCU]	Q2	30	12	[+]	4
GBLX2131-2	<i>Biosphère, agriculture et société</i> - Marc DUFRÈNE, Grégory MAHY, Guy MERGEAI	Q2	44	-	-	4

### Toute l'année

#### Cours obligatoires

LANG2950-1	<i>Langue anglaise : niveau 1</i> - Estelle MAYARD - [48h E-Lrng]	TA	-	24	[+]	4
------------	---	----	---	----	-----	---

## Deuxième année

### Quadrimestre 1

#### Cours obligatoires

CHIM9255-3	<i>Chimie organique</i> - MarieLaure FAUCONNIER	Q1	21	27	-	4
ELEC0438-1	<i>Electricité</i> - Bernard HEINESCH	Q1	24	36	-	5
INFO2037-1	<i>Introduction à l'informatique</i> - Pierre RAMLOT	Q1	6	18	-	2
MATH0485-3	<i>Mathématique générale, 1ère partie : Analyse 2, calcul intégral</i> - Catherine CHARLES	Q1	14	18	-	3
SOCI2233-1	<i>Sociologie</i> - Daniel BODSON	Q1	24	-	-	2
FORE0001-2	<i>Forêt et écosystèmes forestiers</i> - Hugues CLAESSENS, JeanLouis DOUCET	Q1	24	-	-	2
STAT1206-1	<i>Statistique fondamentale</i> - Yves BROSTAUX	Q1	30	30	-	5

### Quadrimestre 2

#### Cours obligatoires

BIOL2011-1	<i>Anatomie et physiologie animale comparées</i> - Robert RENAUVILLE	Q2	38	10	-	4
CHIM9238-3	<i>Chimie analytique</i> - Georges LOGNAY	Q2	16	32	-	4
CHIM9239-2	<i>Chimie des molécules biologiques</i> - Aurore RICHEL	Q2	48	-	-	4
ECON2244-1	<i>Economie politique et sociale</i> - Philippe LEBAILLY	Q2	48	12	-	5
BIAA0002-1	<i>Technologie agricole et alimentaire</i> - Marianne SINDIC	Q2	24	-	-	2
PHYS3026-1	<i>Physique générale : mécanique des fluides et photométrie</i> - Marc AUBINET	Q2	9	15	-	3
ZOOL2020-1	<i>Zoologie : Evolution</i> - Eric HAUBRUGE - Suppl : François VERHEGGEN	Q2	-	-	-	3

GEOP0009-1	<i>Science du sol</i> - JeanThomas CORNELIS	Q2	-	-	-	5
Toute l'année						

**Cours obligatoires**

LANG2962-1	<i>Langue anglaise : niveau 2</i> - Sophie DEPOTERRE, Estelle MAYARD - [48h E-Lrng]	TA	-	24	[+]	4
BOTA0414-1	<i>Botanique systématique</i> - Patrick DU JARDIN	TA	-	-	-	3

**Troisième année**

**Tronc commun**

**Quadrimestre 1**

BIOL2013-2	<i>Microbiologie générale, 1re partie</i> - Micheline VANDENBOL	Q1	16	8	-	2
INGE0002-1	<i>Froid et séchage, 1re partie</i> - François BERA	Q1	20	4	-	2
INFO2038-1	<i>Informatique et algorithmique</i> - Yves BROSTAUX - Suppl : Hélène SOYEURT	Q1	6	18	-	2

**Quadrimestre 2**

GEST3028-1	<i>Comptabilité et gestion des entreprises</i> - Thomas DOGOT, Philippe LEBAILLY	Q2	48	-	-	4
MANA0003-1	<i>Portfolio (Bac 3)</i> - Philippe LEPOIVRE	TA	-	-	-	2

**Toute l'année**

STAT1207-1	<i>Statistique appliquée</i> - Yves BROSTAUX	TA	30	30	-	5
MANA0002-3	<i>Equipe, organisation et changement</i> - JeanFrançois LEROY - [44h SEM]		4	-	[+]	2
LANG2962-1	<i>Langue anglaise : niveau 2</i> - Sophie DEPOTERRE, Estelle MAYARD - [48h E-Lrng]	TA	-	24	[+]	4

**Cours au choix**

**Choisir une filière parmi :**

**Sciences agronomiques**

**Quadrimestre 1**

AGRO0001-1	<i>Agricultures comparées</i> - Bernard BODSON, Guy MERGEAI - [2h EXCU]	Q1	34	-	[+]	3
BIOL2013-3	<i>Microbiologie générale, 2e partie</i> - Micheline VANDENBOL	Q1	16	8	-	2
DROI0966-1	<i>Droit</i> - Didier PIRE		24	-	-	2
FORE0001-2	<i>Forêt et écosystèmes forestiers</i> - Hugues CLAESSENS, JeanLouis DOUCET	Q1	24	-	-	2
GEOP0002-1	<i>Edaphologie</i> - Aurore DEGRÉ, Sarah GARRÉ - [6h EXCU]	Q1	38	4	[+]	4
HYDR0001-1	<i>Hydrologie générale</i> - Aurore DEGRÉ	Q1	24	-	-	2

**Quadrimestre 2**

DOCU0449-3	<i>Littérature scientifique et méthodologie documentaire</i> - Bernard POCHE - [14h AUTR]	Q2	4	6	[+]	2
BIOL2016-3	<i>Génétique générale</i> - Nicolas GENGLER, Ludivine LASSOIS, Hervé VANDERSCHUREN	Q2	24	12	-	3
AGRO0002-1	<i>Matières fertilisantes</i> - JeanPierre DESTAIN	Q2	24	-	-	2
BIAA0001-1	<i>Techniques de préparation et conservation des aliments</i> - Christophe BLECKER	Q2	24	-	-	2
BIAA0002-1	<i>Technologie agricole et alimentaire</i> - Marianne SINDIC	Q2	24	-	-	2
BIOL2015-3	<i>Biologie moléculaire</i> - Luc WILLEMS	Q2	36	-	-	3
BIOL2018-1	<i>Nutrition animale</i> - Yves BECKERS, Nadia EVERAERT	Q2	24	-	-	2
ENVT2044-1	<i>Ecologie générale</i> - Grégory MAHY, Arnaud MONTY	Q2	28	20	-	4
SPRA0001-1	<i>Productions animales</i> - Nicolas GENGLER	Q2	24	-	-	2

**Chimie et Bio-industries**

**Quadrimestre 1**

BIAA0003-1	<i>Génie industriel alimentaire et ingénierie agro-alimentaire, 1re partie</i> - Frank DELVIGNE	Q1	24	24	-	4
BIOL2017-5	<i>Chimie biologique</i> - Aurore RICHEL	Q1	12	12	-	2
BIOL2013-3	<i>Microbiologie générale, 2e partie</i> - Micheline VANDENBOL	Q1	16	8	-	2
INGE0001-4	<i>Résistance des matériaux et élasticité</i> - Pierre LATTEUR	Q1	24	-	-	2

**Quadrimestre 2**

DOCU0449-3	<i>Littérature scientifique et méthodologie documentaire</i> - Bernard POCHE - [14h AUTR]	Q2	4	6	[+]	2
BIOL2016-3	<i>Génétique générale</i> - Nicolas GENGLER, Ludivine LASSOIS, Hervé VANDERSCHUREN	Q2	24	12	-	3
BIAA0001-1	<i>Techniques de préparation et conservation des aliments</i> - Christophe BLECKER	Q2	24	-	-	2
BIOL2015-3	<i>Biologie moléculaire</i> - Luc WILLEMS	Q2	36	-	-	3
CHIM9241-1	<i>Techniques de séparation et de concentration</i> - Patrick FICKERS		24	-	-	2
INGE0002-4	<i>Froid et séchage, 2e partie</i> - François BERA	Q2	4	20	-	2
<b>Toute l'année</b>						
BIOL2019-1	<i>Chimie théorique et physique appliquée à l'analyse structurale des biomolécules</i> - Christian DAMBLON, Edwin DE PAUW	TA	36	48	-	7
CHIM9242-4	<i>Fondements de la chimie analytique quantitative</i> - Georges LOGNAY	TA	18	54	-	6

### Sciences et Technologies de l'Environnement

#### Quadrimestre 1

AGRO0001-1	<i>Agricultures comparées</i> - Bernard BODSON, Guy MERGEAI - [2h EXCU]	Q1	34	-	[+]	3
DROI0966-1	<i>Droit</i> - Didier PIRE		24	-	-	2
FORE0001-2	<i>Forêt et écosystèmes forestiers</i> - Hugues CLAESSENS, JeanLouis DOUCET	Q1	24	-	-	2
GEOP0002-1	<i>Edaphologie</i> - Aurore DEGRÉ, Sarah GARRÉ - [6h EXCU]	Q1	38	4	[+]	4
HYDR0001-1	<i>Hydrologie générale</i> - Aurore DEGRÉ	Q1	24	-	-	2
INGE0001-2	<i>Résistance des matériaux et élasticité</i> - Pierre LATTEUR	Q1	36	-	-	3

#### Toute l'année

INGE0008-1	<i>Projet expérimental multidisciplinaire</i> - Yves BROSTAUX, Benoît MERCATORIS, Bernard POCHE - [36h AUTR]	TA	-	-	[+]	3
------------	--	----	---	---	-----	---

#### Quadrimestre 2

ENVT2044-1	<i>Ecologie générale</i> - Grégory MAHY, Arnaud MONTY	Q2	28	20	-	4
INGE0004-2	<i>Procédés généraux de construction</i> - Pierre LATTEUR	Q2	48	-	-	4
INGE0006-2	<i>Dynamique des systèmes</i> - MarieFrance DESTAIN, Benoît MERCATORIS	Q1	12	12	-	2
PHYS3010-2	<i>Fondements de bioclimatologie</i> - Marc AUBINET	Q2	24	-	-	2
HYDR0007-3	<i>Mécanique des fluides appliquée</i> - Michel PIROTON	Q2	14	10	-	2
INGE0007-1	<i>Energie et moteurs</i> - MarieFrance DESTAIN	Q2	12	12	-	2
BIOL2016-4	<i>Génétique générale</i> - Nicolas GENGLER, Ludivine LASSOIS, Hervé VANDERSCHUREN	Q2	16	8	-	2

### Gestion des Forêts et des Espaces naturels

#### Quadrimestre 1

AGRO0001-1	<i>Agricultures comparées</i> - Bernard BODSON, Guy MERGEAI - [2h EXCU]	Q1	34	-	[+]	3
DROI0966-1	<i>Droit</i> - Didier PIRE		24	-	-	2
FORE0001-2	<i>Forêt et écosystèmes forestiers</i> - Hugues CLAESSENS, JeanLouis DOUCET	Q1	24	-	-	2
GEOP0002-1	<i>Edaphologie</i> - Aurore DEGRÉ, Sarah GARRÉ - [6h EXCU]	Q1	38	4	[+]	4
HYDR0001-1	<i>Hydrologie générale</i> - Aurore DEGRÉ	Q1	24	-	-	2
INGE0001-4	<i>Résistance des matériaux et élasticité</i> - Pierre LATTEUR	Q1	24	-	-	2

#### Quadrimestre 2

DOCU0449-3	<i>Littérature scientifique et méthodologie documentaire</i> - Bernard POCHE - [14h AUTR]	Q2	4	6	[+]	2
BIOL2016-3	<i>Génétique générale</i> - Nicolas GENGLER, Ludivine LASSOIS, Hervé VANDERSCHUREN	Q2	24	12	-	3
BIOL2015-3	<i>Biologie moléculaire</i> - Luc WILLEMS	Q2	36	-	-	3
ENVT2044-1	<i>Ecologie générale</i> - Grégory MAHY, Arnaud MONTY	Q2	28	20	-	4
FORE0021-2	<i>Essences forestières des régions tempérées</i> - Arnaud MONTY	Q2	12	12	-	2
FORE0022-3	<i>Fondements écologiques de la sylviculture</i> - Hugues CLAESSENS - [12h ExcVS]	Q2	12	-	[+]	2
PAYS0006-2	<i>Concepts d'écologie du paysage</i> - Jan BOGAERT	Q2	12	12	-	2
PHYS3010-2	<i>Fondements de bioclimatologie</i> - Marc AUBINET	Q2	24	-	-	2
SPRA0001-1	<i>Productions animales</i> - Nicolas GENGLER	Q2	24	-	-	2