

## Première année

### Cours obligatoires

#### Sciences biologiques

BIOL2010-1	<i>Biologie cellulaire</i> - Daniel PORTETELLE	24	-	-	<b>2,5</b>
BOTA0408-1	<i>Botanique</i> - Patrick DU JARDIN	52	72	-	<b>11,5</b>
ZOOL2006-1	<i>Zoologie</i> - Eric HAUBRUGE - [6h SEM, 3h EXCU]	66	49	[+]	<b>11,5</b>

#### Sciences chimiques

CHIM9237-1	<i>Chimie générale</i> - Jean-Paul WATHELET	58	66	-	<b>11,5</b>
------------	---	----	----	---	-------------

#### Sciences mathématiques

MATH0485-1	<i>Mathématique générale, 1re partie</i> - Catherine CHARLES	58	66	-	<b>11,5</b>
------------	--	----	----	---	-------------

#### Sciences physiques

PHYS3007-1	<i>Physique générale</i> - Marc AUBINET	54	70	-	<b>11,5</b>
------------	---	----	----	---	-------------

## Deuxième année

### Cours obligatoires

#### Sciences biologiques

BIOL2011-1	<i>Anatomie et physiologie animale comparées</i> - Robert RENAUVILLE	38	10	-	<b>4</b>
BIOL2012-1	<i>Physiologie végétale</i> - Patrick DU JARDIN	32	16	-	<b>4</b>

#### Sciences chimiques

CHIM9238-1	<i>Chimie analytique</i> - Georges LOGNAY	16	32	-	<b>4</b>
CHIM9239-1	<i>Chimie des molécules biologiques</i> - Michel PAQUOT	24	-	-	<b>2</b>
CHIM9240-1	<i>Chimie organique, 1re partie</i> - Jean-Paul WATHELET	72	-	-	<b>6</b>

#### Sciences mathématiques

MATH0485-2	<i>Mathématique générale, 2e partie</i> - Catherine CHARLES	36	-	-	<b>3</b>
STAT1206-1	<i>Statistique fondamentale</i> - Rodolphe PALM	30	30	-	<b>5</b>

#### Sciences physiques

MECA0490-1	<i>Mécanique</i> - Marie-France DESTAIN	18	18	-	<b>3</b>
ELEC0438-1	<i>Electricité</i> - Marc AUBINET	24	36	-	<b>5</b>
PHYS3008-1	<i>Physique de l'environnement</i> - Marc AUBINET	16	8	-	<b>2</b>

#### Sciences du globe et des écosystèmes

GEOP0001-1	<i>Sciences de la Terre</i> - Laurent BOCK - [6h EXCU]	74	28	[+]	<b>9</b>
------------	--	----	----	-----	----------

#### Sciences humaines

ECON2244-1	<i>Economie politique et sociale</i> - Philippe LEBAILLY	48	12	-	<b>5</b>
SOCI2233-1	<i>Sociologie</i> - Daniel BODSON	24	-	-	<b>2</b>

#### Formation générale

INFO2037-1	<i>Introduction à l'informatique</i> - Jean-Jacques CLAUSTRIAUX	6	18	-	<b>2</b>
LANG0906-1	<i>Langue anglaise, 1re partie</i> - Sophie DEPOTERRE	48	-	-	<b>4</b>

## Troisième année

### Cours au choix

#### Choisir une option parmi :

#### Sciences et productions du vivant

##### Langues et sciences humaines

DROI0966-1	<i>Droit</i> - Gaëtan GOISSE	24	-	-	<b>2</b>
LANG0906-2	<i>Langue anglaise, 2e partie</i> - Marie-Anne DUFFELER	16	32	-	<b>4</b>

##### Bases des productions du vivant

FORE0001-1	<i>Forêt et écosystèmes forestiers</i> - Jacques RONDEUX - [5h SEM]	19	-	[+]	<b>2</b>
AGRO0001-1	<i>Agricultures comparées</i> - N... - Suppl : Bernard BODSON, Guy MERGEAI - [2h EXCU]	34	-	[+]	<b>3</b>
AGRO0002-1	<i>Matières fertilisantes</i> - N... - Suppl : Jean-Pierre DESTAIN	24	-	-	<b>2</b>

BIAA0001-1	<i>Techniques de préparation et conservation des aliments</i> - - Suppl : Christophe BLECKER	24	-	-	2
BIAA0002-1	<i>Technologie agricole et alimentaire</i> - N... - Suppl : Marianne SINDIC	24	-	-	2
SPRA0001-1	<i>Productions animales</i> - André THEWIS	24	-	-	2
<b>Sciences de l'environnement</b>					
ENVT2043-1	<i>Éléments de géographie humaine et économique</i> - Claude FELTZ	24	-	-	2
ENVT2044-1	<i>Ecologie générale</i> - Grégory MAHY	28	20	-	4
GEOP0002-1	<i>Pédologie</i> - Laurent BOCK - [6h EXCU]	42	-	[+]	4
HYDR0001-1	<i>Hydrologie générale</i> - N... - Suppl : Aurore DEGRE	24	-	-	2
<b>Sciences biologiques</b>					
BIOL2013-1	<i>Microbiologie générale</i> - Daniel PORTETELLE	32	16	-	4
BIOL2014-1	<i>Compléments d'anatomie et de physiologie animale comparées</i> - Robert RENAVILLE	24	-	-	2
BIOL2015-1	<i>Biologie moléculaire, 1re partie</i> - Richard KETTMANN	24	-	-	2
BIOL2015-2	<i>Biologie moléculaire, 2e partie</i> - Richard KETTMANN	24	-	-	2
BIOL2016-1	<i>Génétique générale, 1re partie</i> - Jean-Pierre BAUDOIN	24	-	-	2
BIOL2016-2	<i>Génétique générale, 2e partie</i> - Jean-Pierre BAUDOIN	18	-	-	1,5
BIOL2017-1	<i>Chimie biologique, 1re partie</i> - Bernard WATHELET	16	8	-	2
BIOL2018-1	<i>Nutrition et diététique</i> - André THEWIS	24	-	-	2
<b>Sciences de l'ingénieur</b>					
INGE0001-1	<i>Résistance des matériaux et élasticité</i> - Pierre LATTEUR	15	15	-	2,5
STAT1207-1	<i>Statistique appliquée</i> - Jean-Jacques CLAUSTRICIAUX	30	30	-	5
INFO2038-1	<i>Informatique et algorithmique</i> - Yves BROSTAUX	18	6	-	2
INGE0002-1	<i>Froid et séchage, 1re partie</i> - N... - Suppl : François BERA	20	4	-	2
<b>Chimie et bioindustries</b>					
<b>Langues</b>					
LANG0906-2	<i>Langue anglaise, 2e partie</i> - Marie-Anne DUFFELER	16	32	-	4
<b>Sciences de l'ingénieur</b>					
INGE0001-1	<i>Résistance des matériaux et élasticité</i> - Pierre LATTEUR	15	15	-	2,5
INGE0003-1	<i>Energies et moteurs</i> - Charles DEBOUCHE	24	-	-	2
STAT1207-1	<i>Statistique appliquée</i> - Jean-Jacques CLAUSTRICIAUX	30	30	-	5
INFO2038-1	<i>Informatique et algorithmique</i> - Yves BROSTAUX	18	6	-	2
INGE0002-1	<i>Froid et séchage, 1re partie</i> - N... - Suppl : François BERA	20	4	-	2
INGE0002-2	<i>Froid et séchage, 2e partie</i> - N... - Suppl : François BERA	24	-	-	2
<b>Sciences biologiques</b>					
BIOL2013-1	<i>Microbiologie générale</i> - Daniel PORTETELLE	32	16	-	4
BIOL2015-1	<i>Biologie moléculaire, 1re partie</i> - Richard KETTMANN	24	-	-	2
BIOL2015-2	<i>Biologie moléculaire, 2e partie</i> - Richard KETTMANN	24	-	-	2
BIOL2016-1	<i>Génétique générale, 1re partie</i> - Jean-Pierre BAUDOIN	24	-	-	2
BIOL2016-2	<i>Génétique générale, 2e partie</i> - Jean-Pierre BAUDOIN	18	-	-	1,5
BIOL2018-1	<i>Nutrition et diététique</i> - André THEWIS	24	-	-	2
<b>Sciences chimiques</b>					
CHIM9241-1	<i>Techniques de séparation et de concentration</i> - Jacqueline DESTAIN	24	-	-	2
CHIM9242-1	<i>Fondements de la chimie analytique quantitative, 1re partie</i> - Georges LOGNAY - [6h SEM]	18	-	[+]	2
CHIM9242-2	<i>Fondements de la chimie analytique quantitative, 2e partie</i> - Georges LOGNAY	72	-	-	6
BIOL2017-1	<i>Chimie biologique, 1re partie</i> - Bernard WATHELET	16	8	-	2
BIOL2017-2	<i>Chimie biologique, 2e partie</i> - Michel PAQUOT	12	12	-	2
BIOL2019-1	<i>Chimie théorique et physique appliquée à l'analyse structurale des biomolécules</i> - N... - Suppl : Bernard WATHELET	36	48	-	7
<b>Bio-industries et agro-alimentaire</b>					
BIAA0003-1	<i>Génie industriel alimentaire et ingénierie agro-alimentaire, 1re partie</i> - Philippe THONART	24	24	-	4
BIAA0001-1	<i>Techniques de préparation et conservation des aliments</i> - - Suppl : Christophe BLECKER	24	-	-	2

**Génie rural et environnemental**

**Langues et sciences humaines**

DROI0966-1	<i>Droit</i> - Gaëtan GOISSE	24	-	-	2
LANG0906-2	<i>Langue anglaise, 2e partie</i> - Marie-Anne DUFFELER	16	32	-	4

**Bases des productions du vivant**

FORE0001-1	<i>Forêt et écosystèmes forestiers</i> - Jacques RONDEUX - [5h SEM]	19	-	[+]	2
AGRO0001-1	<i>Agricultures comparées</i> - N... - Suppl : Bernard BODSON, Guy MERGEAI - [2h EXCU]	34	-	[+]	3
SPRA0001-1	<i>Productions animales</i> - André THEWIS	24	-	-	2
<b>Sciences de l'environnement</b>					
ENVT2043-1	<i>Éléments de géographie humaine et économique</i> - Claude FELTZ	24	-	-	2
ENVT2044-1	<i>Écologie générale</i> - Grégory MAHY	28	20	-	4
GEOP0002-1	<i>Pédologie</i> - Laurent BOCK - [6h EXCU]	42	-	[+]	4
HYDR0001-1	<i>Hydrologie générale</i> - N... - Suppl : Aurore DEGRE	24	-	-	2
<b>Sciences biologiques</b>					
BIOL2013-1	<i>Microbiologie générale</i> - Daniel PORTETELLE	32	16	-	4
BIOL2015-1	<i>Biologie moléculaire, 1re partie</i> - Richard KETTMANN	24	-	-	2
BIOL2016-1	<i>Génétique générale, 1re partie</i> - Jean-Pierre BAUDOIN	24	-	-	2
<b>Sciences de l'ingénieur</b>					
INGE0001-1	<i>Résistance des matériaux et élasticité</i> - Pierre LATTEUR	15	15	-	2,5
INGE0004-1	<i>Procédés généraux de construction</i> - Pierre LATTEUR - [6h SEM, 3h EXCU]	22	17	[+]	4
INGE0005-1	<i>Cinématique et dynamique des machines</i> - Marie-France DESTAIN - [4h EXCU]	18	20	[+]	3,5
INGE0003-1	<i>Energies et moteurs</i> - Charles DEBOUCHE	24	-	-	2
STAT1207-1	<i>Statistique appliquée</i> - Jean-Jacques CLAUSTRICIAUX	30	30	-	5
INFO2038-1	<i>Informatique et algorithmique</i> - Yves BROSTAU	18	6	-	2
INGE0002-1	<i>Froid et séchage, 1re partie</i> - N... - Suppl : François BERA	20	4	-	2
<b>Eaux, forêts, territoire</b>					
HYDR0002-1	<i>Écoulement de l'eau dans les sols</i> - N... - Suppl : Aurore DEGRE	24	-	-	2
HYDR0003-1	<i>Hydrologie appliquées</i> - N... - Suppl : Aurore DEGRE	-	24	-	2
ENVT2045-1	<i>Géométrie</i> - Charles DEBOUCHE	15	9	-	2

#### Gestion de l'environnement et aménagement du territoire

##### Langues et sciences humaines

DROI0966-1	<i>Droit</i> - Gaëtan GOISSE	24	-	-	2
LANG0906-2	<i>Langue anglaise, 2e partie</i> - Marie-Anne DUFFELER	16	32	-	4

##### Bases des productions du vivant

FORE0001-1	<i>Forêt et écosystèmes forestiers</i> - Jacques RONDEUX - [5h SEM]	19	-	[+]	2
AGRO0001-1	<i>Agricultures comparées</i> - N... - Suppl : Bernard BODSON, Guy MERGEAI - [2h EXCU]	34	-	[+]	3
SPRA0001-1	<i>Productions animales</i> - André THEWIS	24	-	-	2

##### Sciences de l'environnement

ENVT2043-1	<i>Éléments de géographie humaine et économique</i> - Claude FELTZ	24	-	-	2
ENVT2044-1	<i>Écologie générale</i> - Grégory MAHY	28	20	-	4
GEOP0002-1	<i>Pédologie</i> - Laurent BOCK - [6h EXCU]	42	-	[+]	4
HYDR0001-1	<i>Hydrologie générale</i> - N... - Suppl : Aurore DEGRE	24	-	-	2

##### Sciences biologiques

BIOL2013-1	<i>Microbiologie générale</i> - Daniel PORTETELLE	32	16	-	4
BIOL2015-1	<i>Biologie moléculaire, 1re partie</i> - Richard KETTMANN	24	-	-	2
BIOL2015-2	<i>Biologie moléculaire, 2e partie</i> - Richard KETTMANN	24	-	-	2
BIOL2016-1	<i>Génétique générale, 1re partie</i> - Jean-Pierre BAUDOIN	24	-	-	2
BIOL2016-2	<i>Génétique générale, 2e partie</i> - Jean-Pierre BAUDOIN	18	-	-	1,5
BIOL2018-1	<i>Nutrition et diététique</i> - André THEWIS	24	-	-	2

##### Sciences de l'ingénieur

INGE0001-1	<i>Résistance des matériaux et élasticité</i> - Pierre LATTEUR	15	15	-	2,5
INGE0004-1	<i>Procédés généraux de construction</i> - Pierre LATTEUR - [6h SEM, 3h EXCU]	22	17	[+]	4
STAT1207-1	<i>Statistique appliquée</i> - Jean-Jacques CLAUSTRICIAUX	30	30	-	5
INFO2038-1	<i>Informatique et algorithmique</i> - Yves BROSTAU	18	6	-	2

##### Eaux, forêts, territoire

VEGE0021-1	<i>Limnologie</i> - Frédéric FRANCIS - [4h SEM]	10	10	[+]	2
GEOP0003-1	<i>Pédogenèse et classification des sols</i> - Laurent BOCK	24	-	-	2
HYDR0002-1	<i>Écoulement de l'eau dans les sols</i> - N... - Suppl : Aurore DEGRE	24	-	-	2
ENVT2045-1	<i>Géométrie</i> - Charles DEBOUCHE	15	9	-	2

#### Nature, eaux et forêts

##### Langues et sciences humaines

DROI0966-1	<i>Droit</i> - Gaëtan GOISSE	24	-	-	2
------------	------------------------------	----	---	---	---

LANG0906-2	<i>Langue anglaise, 2e partie</i> - Marie-Anne DUFFELER	16	32	-	4
<b>Bases des productions du vivant</b>					
FORE0001-1	<i>Forêt et écosystèmes forestiers</i> - Jacques RONDEUX - [5h SEM]	19	-	[+]	2
AGRO0001-1	<i>Agricultures comparées</i> - N... - Suppl : Bernard BODSON, Guy MERGEAI - [2h EXCU]	34	-	[+]	3
SPRA0001-1	<i>Productions animales</i> - André THEWIS	24	-	-	2
<b>Sciences de l'environnement</b>					
ENVT2043-1	<i>Éléments de géographie humaine et économique</i> - Claude FELTZ	24	-	-	2
ENVT2044-1	<i>Écologie générale</i> - Grégory MAHY	28	20	-	4
GEOP0002-1	<i>Pédologie</i> - Laurent BOCK - [6h EXCU]	42	-	[+]	4
HYDR0001-1	<i>Hydrologie générale</i> - N... - Suppl : Aurore DEGRE	24	-	-	2
<b>Sciences biologiques</b>					
BIOL2013-1	<i>Microbiologie générale</i> - Daniel PORTETELLE	32	16	-	4
BIOL2015-1	<i>Biologie moléculaire, 1re partie</i> - Richard KETTMANN	24	-	-	2
BIOL2016-1	<i>Génétique générale, 1re partie</i> - Jean-Pierre BAUDOIN	24	-	-	2
BIOL2016-2	<i>Génétique générale, 2e partie</i> - Jean-Pierre BAUDOIN	18	-	-	1,5
<b>Sciences de l'ingénieur</b>					
INGE0001-1	<i>Résistance des matériaux et élasticité</i> - Pierre LATTEUR	15	15	-	2,5
STAT1207-1	<i>Statistique appliquée</i> - Jean-Jacques CLAUSTRIAUX	30	30	-	5
INFO2038-1	<i>Informatique et algorithmique</i> - Yves BROSTAUX	18	6	-	2
INGE0002-1	<i>Froid et séchage, 1re partie</i> - N... - Suppl : François BERA	20	4	-	2
<b>Eaux, forêts, territoire</b>					
VEGE0021-1	<i>Limnologie</i> - Frédéric FRANCIS - [4h SEM]	10	10	[+]	2
FORE0020-1	<i>Introduction à la dendrométrie</i> - Jacques RONDEUX - [2h EXCU]	14	8	[+]	2
FORE0021-1	<i>Essences forestières des pays tempérés</i> - Hugues CLAESSENS	24	-	-	2
FORE0022-1	<i>Fondements écologiques de la sylviculture</i> - Hugues CLAESSENS, Jacques RONDEUX - [6h EXCU]	18	-	[+]	2
FORE0023-1	<i>Sylviculture générale</i> - Jacques RONDEUX	6	18	-	2
FORE0024-1	<i>Anatomie et identification des bois</i> - N... - Suppl : Benoît JOUREZ	12	12	-	2
ENVT2045-1	<i>Géométrie</i> - Charles DEBOUCHE	15	9	-	2