

## Vue bloc du programme des cours

Or Th Pr Au Cr

### Bloc 1 du programme de l'année

#### Cours obligatoires

MATH2007-1	<i>Mathématique</i> - Françoise BASTIN	Q1	30	40	-	<b>8</b>
PHYS0188-7	<i>Physique</i> - Nicolas VANDEWALLE	Q1	30	40	-	<b>8</b>
CHIM0199-7	<i>Chimie</i> - Rudi CLOOTS	Q1	30	40	-	<b>7</b>
BIOL0006-2	<i>Biologie</i> - Marc THIRY	Q1	30	40	-	<b>7</b>
MATH0009-6	<i>Mathématiques générales, Partim B</i> - Françoise BASTIN	Q2	15	15	-	<b>3</b>
PHYS0188-2	<i>Physique, Partim B</i> - Philippe GHOSEZ	Q2	15	10	-	<b>2</b>
CHIM0199-2	<i>Chimie, partim B</i> - Rudi CLOOTS	Q2	50	30	-	<b>9</b>
BIOL2003-1	<i>Biologie animale</i> - Eric PARMENTIER	Q2	45	35	-	<b>8</b>
BIOL2004-1	<i>Biologie végétale</i> - Claire REMACLE	Q2	30	30	-	<b>6</b>
LANG2967-1	<i>Anglais : introduction</i> - Véronique DOPPAGNE, ISLV	Q2	30	-	-	<b>2</b>

### Bloc 2 du programme de l'année

#### Cours obligatoires

PHYS0903-2	<i>Physique générale II</i> - Philippe GHOSEZ <b>Prérequis :</b> PHYS0188-2 - Physique PHYS0188-7 - Physique	Q1	45	35	-	<b>6</b>
CRIS0203-1	<i>Éléments de cristallographie</i> - Rudi CLOOTS <b>Prérequis :</b> CHIM0199-2 - Chimie CHIM0199-7 - Chimie PHYS0188-2 - Physique PHYS0188-7 - Physique	Q1	15	15	-	<b>3</b>
CHIM0254-1	<i>Chimie analytique biologique</i> - Gauthier EPPE <b>Prérequis :</b> CHIM0199-7 - Chimie CHIM0199-2 - Chimie	Q1	20	40	-	<b>6</b>
GEOL0311-1	<i>Géologie et éléments de paléontologie</i> - Emmanuelle JAVAUX - Suppl : Camille FRANÇOIS - [4j T. t.] <b>Prérequis :</b> BIOL2003-1 - Biologie animale BIOL2004-1 - Biologie végétale <b>Corequis :</b> BIOL0518-1 - Biodiversité et écologie (y compris stages de terrain)	Q1	25	15	[+]	<b>6</b>
GENE0201-2	<i>Génétique</i> - Claire REMACLE <b>Prérequis :</b> BIOL0006-2 - Biologie	Q1	30	15	-	<b>5</b>
BIOL0215-1	<i>Physiologie cellulaire et histologie animales</i> - JeanChristophe PLUMIER, Marc THIRY <b>Prérequis :</b> BIOL0006-2 - Biologie BIOL2003-1 - Biologie animale CHIM0199-2 - Chimie <b>Corequis :</b> BIOC0204-1 - Biochimie et thermodynamique des systèmes biologiques BIOL0019-1 - Introduction à l'embryologie animale	Q1	30	20	-	<b>4</b>
BIOL0026-1	<i>Physiologie cellulaire végétale</i> - Patrick MOTTE <b>Prérequis :</b>	Q2	30	20	-	<b>4</b>

	BIOL0006-2 - Biologie							
	BIOL2004-1 - Biologie végétale							
	<b>Corequis :</b>							
	BIOC0204-1 - Biochimie et thermodynamique des systèmes biologiques							
	GENE0201-2 - Génétique							
BIOC0204-1	<i>Biochimie et thermodynamique des systèmes biologiques</i> - Moreno GALLEN	Q2	40	20	-			<b>6</b>
	<b>Prérequis :</b>							
	CHIM0199-7 - Chimie							
	PHYS0188-7 - Physique							
	CHIM0199-2 - Chimie							
	<b>Corequis :</b>							
	BIOL0026-1 - Physiologie cellulaire végétale							
	BIOL0215-1 - Physiologie cellulaire et histologie animales							
	CHIM0254-1 - Chimie analytique biologique							
	PHYS0903-2 - Physique générale II							
BIOL0019-1	<i>Introduction à l'embryologie animale</i> - Vincent GEENEN	Q2	15	-	-			<b>2</b>
	<b>Prérequis :</b>							
	BIOL0006-2 - Biologie							
	<b>Corequis :</b>							
	BIOC0204-1 - Biochimie et thermodynamique des systèmes biologiques							
	GENE0201-2 - Génétique							
INFO0205-2	<i>Introduction à l'informatique</i> - Patrick MEYER, Alejandro SILHANEK	Q2	12	18	-			<b>3</b>
	<b>Prérequis :</b>							
	MATH2007-1 - Mathématique							
	MATH0009-6 - Mathématiques générales							
	<b>Corequis :</b>							
	PHYS0903-2 - Physique générale II							
BIOL0518-1	<i>Biodiversité et écologie (y compris stages de terrain)</i> - Gabriel CASTILLO CABELLO, Eric PARMENTIER, JeanPierre THOMÉ - [12j T. t.]	TA	60	-	[+]			<b>11</b>
	<b>Prérequis :</b>							
	BIOL2003-1 - Biologie animale							
	BIOL2004-1 - Biologie végétale							
	PHYS0188-7 - Physique							
	<b>Corequis :</b>							
	GEOL0311-1 - Géologie et éléments de paléontologie							
LANG0077-1	<i>Anglais 2 (anglais)</i> - Véronique DOPPAGNE, ISLV	TA	45	-	-			<b>4</b>
<b>Cour facultatif</b>								
OCEA0053-1	<i>Etude des océans et gestion du littoral</i> - Sylvie GOBERT, Anne GOFFART	Q2	15	25	-			<b>4</b>
<b>Bloc 3 du programme de l'année</b>								
<b>Cours obligatoires</b>								
STAT0076-1	<i>Statistiques générales</i> - N... - Suppl : Catherine TIMMERMANS	Q1	30	20	-			<b>5</b>
	<b>Prérequis :</b>							
	MATH0009-6 - Mathématiques générales							
	MATH2007-1 - Mathématique							
STAT0077-1	<i>Traitement et analyse informatiques de données biologiques</i> - Patrick MEYER	Q2	25	-	-			<b>2</b>
	<b>Prérequis :</b>							
	INFO0205-1 - Introduction à l'informatique							
	<b>Corequis :</b>							
	STAT0076-1 - Statistiques générales							
ZOOL0205-1	<i>Ethologie et psychologie animale</i> - Pascal PONCIN	Q1	30	-	-			<b>3</b>
	<b>Prérequis :</b>							
	BIOL0006-2 - Biologie							
MICR1715-2	<i>Microbiologie</i>	Q1						<b>5</b>
	- <i>Partim 1 : Algologie et mycologie</i> - Denis BAURAIN		20	10	-			

	- <i>Partim 2 : Bactériologie</i> - Bernard JORIS	20	10	-	
	<b>Prérequis :</b> BIOC0204-1 - Biochimie et thermodynamique des systèmes biologiques BIOL0215-1 - Physiologie cellulaire et histologie animales BIOL2004-1 - Biologie végétale GENE0201-2 - Génétique				
MICR1716-1	<i>Virologie</i> - Jacques PIETTE	Q2	20	10	- 2
	<b>Prérequis :</b> BIOC0204-1 - Biochimie et thermodynamique des systèmes biologiques GENE0201-2 - Génétique <b>Corequis :</b> IMMU0521-1 - Immunologie				
BIOL0216-1	<i>Physiologie animale</i> - Jean-Christophe PLUMIER, Marc THIRY	Q1	60	30	- 6
	<b>Prérequis :</b> BIOC0204-1 - Biochimie et thermodynamique des systèmes biologiques BIOL0019-1 - Introduction à l'embryologie animale BIOL0215-1 - Physiologie cellulaire et histologie animales <b>Corequis :</b> IMMU0521-1 - Immunologie				
BIOL0217-1	<i>Physiologie végétale</i> - Claire PÉRILLEUX	Q2	35	20	- 5
	<b>Prérequis :</b> BIOL0026-1 - Physiologie cellulaire végétale				
IMMU0521-1	<i>Immunologie</i> - Catherine SADZOT	Q2	25	10	- 3
	<b>Prérequis :</b> BIOL0006-2 - Biologie <b>Corequis :</b> BIOL0216-1 - Physiologie animale				
PHIL1106-1	<i>Philosophie et bioéthique</i>	Q2			2
	- <i>Partim Philosophie</i> - Julien PIERON		15	-	-
	- <i>Partim Bioéthique</i> - Florence CAEYMAEX, Jacques DOMMES, Vincent GEENEN		15	-	-
DOCU0033-2	<i>Formation à l'exploitation des ressources documentaires</i> - Ninfa GRECO	Q1	8	12	- 2
	<b>Prérequis :</b> LANG0077-1 - Anglais 2				
LANG0082-1	<i>Anglais 3 (anglais)</i> - Clara BRERETON, Véronique DOPPAGNE, Ellen HARRY, ISLV	TA	45	-	- 4
	<b>Prérequis :</b> LANG0077-1 - Anglais 2				

#### Cours au choix

En accord avec le Jury, choisir une option parmi :

##### Option Biochimie et biologie moléculaire et cellulaire

GENE9002-1	<i>Biologie moléculaire du gène I</i> - Franck DEQUIEDT	Q1	30	-	- 3
	<b>Prérequis :</b> GENE0201-2 - Génétique <b>Corequis :</b> BIOC9242-1 - Chimie des macromolécules biologiques BIOC9243-1 - Introduction à l'enzymologie GENE9003-1 - Biologie moléculaire du gène II				
GENE9003-1	<i>Biologie moléculaire du gène II</i> - Franck DEQUIEDT	Q2	30	30	- 4
	<b>Prérequis :</b> GENE0201-2 - Génétique <b>Corequis :</b> BIOC9242-1 - Chimie des macromolécules biologiques BIOC9243-1 - Introduction à l'enzymologie GENE9002-1 - Biologie moléculaire du gène I				

BIOC9242-1	<i>Chimie des macromolécules biologiques</i> - Moreno GALLENi, Loïc QUINTON <b>Prérequis :</b> BIOC0204-1 - Biochimie et thermodynamique des systèmes biologiques CHIM0254-1 - Chimie analytique biologique PHYS0903-2 - Physique générale II <b>Corequis :</b> BIOC9243-1 - Introduction à l'enzymologie IMMU0521-1 - Immunologie MICR1715-2 - Microbiologie MICR1716-1 - Virologie STAT0077-1 - Traitement et analyse informatiques de données biologiques	Q1	40	-	-	3
BIOC9243-1	<i>Introduction à l'enzymologie</i> - Moreno GALLENi, André MATAGNE <b>Prérequis :</b> BIOC0204-1 - Biochimie et thermodynamique des systèmes biologiques CHIM0254-1 - Chimie analytique biologique PHYS0903-2 - Physique générale II <b>Corequis :</b> BIOC9242-1 - Chimie des macromolécules biologiques IMMU0521-1 - Immunologie MICR1715-2 - Microbiologie MICR1716-1 - Virologie STAT0077-1 - Traitement et analyse informatiques de données biologiques	Q2	20	40	-	4
BIOL0024-1	<i>Physiologie moléculaire de la cellule</i> - Patrick MOTTE <b>Prérequis :</b> BIOL0026-1 - Physiologie cellulaire végétale <b>Corequis :</b> BIOL0217-1 - Physiologie végétale	Q2	15	10	-	2
STRA0038-1	<i>Séminaires</i> - Moreno GALLENi - [4h Vis. us.] <b>Corequis :</b> MICR1715-2 - Microbiologie MICR1716-1 - Virologie	Q1	5	-	[+]	1
STRA0044-1	<i>Formation à la communication scientifique</i> - Jacques DOMMES, Patrick MOTTE - [50h St.] <b>Prérequis :</b> LANG0077-1 - Anglais 2 LANG2967-1 - Anglais : introduction <b>Corequis :</b> DOCU0033-2 - Formation à l'exploitation des ressources documentaires	Q2	-	-	[+]	4
<b>Option Biologie des organismes et écologie</b>						
BIOC9244-1	<i>Génétique et biologie moléculaire</i> - Jacques DOMMES <b>Prérequis :</b> BIOC0204-1 - Biochimie et thermodynamique des systèmes biologiques GENE0201-2 - Génétique <b>Corequis :</b> BIOC9245-1 - Chimie des macromolécules	Q1	20	10	-	3
BIOC9245-1	<i>Chimie des macromolécules</i> - Moreno GALLENi, Loïc QUINTON <b>Prérequis :</b> BIOC0204-1 - Biochimie et thermodynamique des systèmes biologiques GENE0201-2 - Génétique <b>Corequis :</b> BIOC9244-1 - Génétique et biologie moléculaire	Q2	20	10	-	3
BIOL2036-1	<i>Mesures de la biodiversité animale et applications</i> - Sylvie GOBERT, Mathieu POULICEK <b>Prérequis :</b> BIOL0518-1 - Biodiversité et écologie (y compris stages de terrain) BIOL2003-1 - Biologie animale	Q1	10	15	-	2

Programme des cours 2015-2016  
Faculté des Sciences  
Bachelier en sciences biologiques

	<b>Corequis :</b> BIOL2038-1 - Ecologie et microbiologie des sols BIOL2037-1 - Biodiversité : introduction à la biologie évolutive et description de la végétation BIOL2039-1 - Ecologie des eaux douces				
BIOL2037-1	<i>Biodiversité : introduction à la biologie évolutive et description de la végétation</i> - Emmanuël SÉRUSIAUX - [1j T. t.]	Q2	30	20	[+] 4
	<b>Prérequis :</b> BIOL0518-1 - Biodiversité et écologie (y compris stages de terrain) BIOL2003-1 - Biologie animale BIOL2004-1 - Biologie végétale				
	<b>Corequis :</b> BIOL2036-1 - Mesures de la biodiversité animale et applications BIOL2038-1 - Ecologie et microbiologie des sols BIOL2039-1 - Ecologie des eaux douces				
BIOL2038-1	<i>Ecologie et microbiologie des sols</i> - Monique CARNOL - [1j T. t.]	Q1	25	10	[+] 3
	<b>Prérequis :</b> BIOL0518-1 - Biodiversité et écologie (y compris stages de terrain) MATH2007-1 - Mathématique MATH0009-6 - Mathématiques générales				
	<b>Corequis :</b> BIOC9244-1 - Génétique et biologie moléculaire BIOC9245-1 - Chimie des macromolécules BIOL2036-1 - Mesures de la biodiversité animale et applications BIOL2037-1 - Biodiversité : introduction à la biologie évolutive et description de la végétation BIOL2039-1 - Ecologie des eaux douces STAT0076-1 - Statistiques générales				
BIOL2039-1	<i>Ecologie des eaux douces</i> - Véronique GOOSSE, Célia JOAQUIMJUSTO, JeanPierre THOMÉ - [3j T. t.]	Q2	15	-	[+] 2
	<b>Prérequis :</b> BIOL0518-1 - Biodiversité et écologie (y compris stages de terrain) MATH2007-1 - Mathématique MATH0009-6 - Mathématiques générales				
	<b>Corequis :</b> BIOC9244-1 - Génétique et biologie moléculaire BIOC9245-1 - Chimie des macromolécules BIOL2036-1 - Mesures de la biodiversité animale et applications BIOL2037-1 - Biodiversité : introduction à la biologie évolutive et description de la végétation BIOL2038-1 - Ecologie et microbiologie des sols STAT0076-1 - Statistiques générales				
STRA0045-1	<i>Formation à la communication scientifique</i> - Monique CARNOL, Patrick DAUBY - [50h St.]	Q2	-	-	[+] 4
	<b>Prérequis :</b> LANG0077-1 - Anglais 2 LANG2967-1 - Anglais : introduction				
	<b>Corequis :</b> DOCU0033-2 - Formation à l'exploitation des ressources documentaires LANG0082-1 - Anglais 3				

**Programme transitoire à destination des étudiants ayant réussi leur Bac 2 de "Bachelier en sciences biologiques" en 2014-2015**

**Bloc 1 du programme de l'année**

**Cours obligatoires**

STAT0076-1	<i>Statistiques générales</i> - N... - Suppl : Catherine TIMMERMANS	Q1	30	20	-	5
STAT0077-1	<i>Traitement et analyse informatiques de données biologiques</i> - Patrick MEYER	Q2	25	-	-	2

ZOOL0205-1	<i>Ethologie et psychologie animale</i> - Pascal PONCIN	Q1	30	-	-	<b>3</b>
MICR1715-2	<i>Microbiologie</i> - <i>Partim 1 : Algologie et mycologie</i> - Denis BAURAIN - <i>Partim 2 : Bactériologie</i> - Bernard JORIS	Q1				<b>5</b>
			20	10	-	
			20	10	-	
MICR1716-1	<i>Virologie</i> - Jacques PIETTE	Q2	20	10	-	<b>2</b>
BIOL0216-1	<i>Physiologie animale</i> - JeanChristophe PLUMIER, Marc THIRY	Q1	60	30	-	<b>6</b>
BIOL0217-1	<i>Physiologie végétale</i> - Claire PÉRILLEUX	Q2	35	20	-	<b>5</b>
IMMU0521-1	<i>Immunologie</i> - Catherine SADZOT	Q2	25	10	-	<b>3</b>
PHIL1106-1	<i>Philosophie et bioéthique</i> - <i>Partim Philosophie</i> - Julien PIERON - <i>Partim Bioéthique</i> - Florence CAEYMAEX, Jacques DOMMES, Vincent GEENEN	Q2				<b>2</b>
			15	-	-	
			15	-	-	
DOCU0033-2	<i>Formation à l'exploitation des ressources documentaires</i> - Ninfa GRECO	Q1	8	12	-	<b>2</b>
LANG0082-1	<i>Anglais 3 (anglais)</i> - Clara BRERETON, Véronique DOPPAGNE, Ellen HARRY, ISLV	TA	45	-	-	<b>4</b>

### Cours au choix

En accord avec le Jury, choisir une option parmi :

#### Option Biochimie et biologie moléculaire et cellulaire

GENE9002-1	<i>Biologie moléculaire du gène I</i> - Franck DEQUIEDT	Q1	30	-	-	<b>3</b>
GENE9003-1	<i>Biologie moléculaire du gène II</i> - Franck DEQUIEDT	Q2	30	30	-	<b>4</b>
BIOC9242-1	<i>Chimie des macromolécules biologiques</i> - Moreno GALLEN, Loïc QUINTON	Q1	40	-	-	<b>3</b>
BIOC9243-1	<i>Introduction à l'enzymologie</i> - Moreno GALLEN, André MATAGNE	Q2	20	40	-	<b>4</b>
BIOL0024-1	<i>Physiologie moléculaire de la cellule</i> - Patrick MOTTE	Q2	15	10	-	<b>2</b>
STRA0038-1	<i>Séminaires</i> - Moreno GALLEN - [4h Vis. us.]	Q1	5	-	[+]	<b>1</b>
STRA0044-1	<i>Formation à la communication scientifique</i> - Jacques DOMMES, Patrick MOTTE - [50h St.]	Q2	-	-	[+]	<b>4</b>

#### Option Biologie des organismes et écologie

BIOC9244-1	<i>Génétique et biologie moléculaire</i> - Jacques DOMMES	Q1	20	10	-	<b>3</b>
BIOC9245-1	<i>Chimie des macromolécules</i> - Moreno GALLEN, Loïc QUINTON	Q2	20	10	-	<b>3</b>
BIOL2036-1	<i>Mesures de la biodiversité animale et applications</i> - Sylvie GOBERT, Mathieu POULICEK	Q1	10	15	-	<b>2</b>
BIOL2037-1	<i>Biodiversité : introduction à la biologie évolutive et description de la végétation</i> - Emmanuel SÉRUSIAUX - [1j T. t.]	Q2	30	20	[+]	<b>4</b>
BIOL2038-1	<i>Ecologie et microbiologie des sols</i> - Monique CARNOL - [1j T. t.]	Q1	25	10	[+]	<b>3</b>
BIOL2039-1	<i>Ecologie des eaux douces</i> - Véronique GOOSSE, Célia JOAQUIMJUSTO, JeanPierre THOMÉ - [3j T. t.]	Q2	15	-	[+]	<b>2</b>
STRA0045-1	<i>Formation à la communication scientifique</i> - Monique CARNOL, Patrick DAUBY - [50h St.]	Q2	-	-	[+]	<b>4</b>