

Vue bloc du programme des cours

Or Th Pr Au Cr

Bloc 1

Cours obligatoires

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

Bloc 2

Cours obligatoires

PHYS0903-2	<i>Physique générale II</i> - Philippe GHOSEZ Prérequis : PHYS0188-7 - Physique PHYS0188-2 - Physique	Q1	45	35	-	6
CRIS0203-1	<i>Eléments de cristallographie</i> - Rudi CLOOTS Prérequis : PHYS0188-7 - Physique CHIM0199-7 - Chimie CHIM0199-2 - Chimie	Q1	15	15	-	3
CHIM0254-1	<i>Chimie analytique biologique</i> - Gauthier EPPE Prérequis : CHIM0199-2 - Chimie CHIM0199-7 - Chimie	Q1	20	40	-	5
GEOL0311-1	<i>Géologie et éléments de paléontologie</i> - Emmanuelle JAVAUX - Suppl : Camille FRANÇOIS - [4j T. t.] Prérequis : BIOL2004-1 - Biologie végétale BIOL2003-1 - Biologie animale Corequis : BIOL0518-1 - Biodiversité et écologie (y compris stages de terrain)	Q1	25	15	[+]	6
GENE0201-2	<i>Génétique</i> - Claire REMACLE Prérequis : BIOL0006-2 - Biologie	Q1	30	15	-	4
BIOL0215-1	<i>Physiologie cellulaire et histologie animales</i> - JeanChristophe PLUMIER, Marc THIRY Prérequis : CHIM0199-2 - Chimie BIOL2003-1 - Biologie animale BIOL0006-2 - Biologie Corequis : BIOC0204-1 - Biochimie et thermodynamique des systèmes biologiques	Q1	30	20	-	4
BIOL0026-1	<i>Physiologie cellulaire végétale</i> - Patrick MOTTE Prérequis : BIOL2004-1 - Biologie végétale BIOL0006-2 - Biologie Corequis :	Q2	30	20	-	4

Programme des cours 2016-2017
Faculté des Sciences
Bachelier en sciences biologiques

	GENE0201-2 - Génétique BIOC0204-1 - Biochimie et thermodynamique des systèmes biologiques					
BIOC0204-1	<i>Biochimie et thermodynamique des systèmes biologiques</i> - Moreno GALLENI Prérequis : CHIM0199-2 - Chimie CHIM0199-7 - Chimie Corequis : PHYS0903-2 - Physique générale II CHIM0254-1 - Chimie analytique biologique BIOL0215-1 - Physiologie cellulaire et histologie animales BIOL0026-1 - Physiologie cellulaire végétale	Q2	40	20	-	5
BIOL0019-1	<i>Introduction à l'embryologie animale</i> - Vincent GEENEN Prérequis : BIOL0006-2 - Biologie Corequis : GENE0201-2 - Génétique BIOC0204-1 - Biochimie et thermodynamique des systèmes biologiques	Q2	15	-	-	2
INFO0205-2	<i>Introduction à l'informatique</i> - Patrick MEYER, Alejandro SILHANEK Prérequis : MATH2007-1 - Mathématique Corequis : PHYS0903-2 - Physique générale II	Q2	12	18	-	3
BIOL0518-1	<i>Biodiversité et écologie (y compris stages de terrain)</i> - Gabriel CASTILLO CABELLO, Eric PARMENTIER, JeanPierre THOMÉ - [12j T. t.] Prérequis : BIOL2004-1 - Biologie végétale BIOL2003-1 - Biologie animale Corequis : GEOL0311-1 - Géologie et éléments de paléontologie	TA	60	-	[+]	11
LANG3018-1	<i>Anglais 1 (anglais)</i> - Véronique DOPPAGNE, ISLV Prérequis : LANG2967-1 - Anglais : introduction <i>Remarque :</i> le cours MATH0009-6 <i>Mathématiques générales - partim B</i> - 15 h Th, 15h Pr (3 crédits) - Françoise BASTIN sera intégré au programme du bloc 2 dès 2017-2018.	TA	65	-	-	7

Cour facultatif

OCEA0053-1	<i>Etude des océans et gestion du littoral</i> - Sylvie GOBERT, Anne GOFFART	Q2	15	25	-	4
------------	--	----	----	----	---	---

Bloc 3

Cours obligatoires

STAT0076-1	<i>Statistiques générales</i> - Catherine TIMMERMANS Prérequis : MATH2007-1 - Mathématique	Q1	30	20	-	5
STAT0077-1	<i>Traitement et analyse informatiques de données biologiques</i> - Patrick MEYER Prérequis : INFO0205-2 - Introduction à l'informatique Corequis : STAT0076-1 - Statistiques générales	Q2	25	-	-	2
ZOOL0205-1	<i>Ethologie et psychologie animale</i> - Pascal PONCIN Prérequis : BIOL2003-1 - Biologie animale	Q1	30	-	-	3
MICR1715-2	<i>Microbiologie</i> - <i>Partim 1 : Algologie et mycologie</i> - Denis BAURAIN - <i>Partim 2 : Bactériologie</i> - Bernard JORIS Prérequis :	Q1		20	10	-
				20	10	-

Programme des cours 2016-2017
Faculté des Sciences
Bachelier en sciences biologiques

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

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 Prérequis : GENE0201-2 - Génétique Corequis : GENE9003-1 - Biologie moléculaire du gène II BIOC9243-1 - Introduction à l'enzymologie BIOC9242-1 - Chimie des macromolécules biologiques	Q1	30	-	-	3
GENE9003-1	<i>Biologie moléculaire du gène II</i> - Franck DEQUIEDT Prérequis : GENE0201-2 - Génétique Corequis : GENE9002-1 - Biologie moléculaire du gène I BIOC9243-1 - Introduction à l'enzymologie BIOC9242-1 - Chimie des macromolécules biologiques	Q2	30	30	-	4
BIOC9242-1	<i>Chimie des macromolécules biologiques</i> - Moreno GALLEN, Loïc QUINTON	Q1	40	-	-	3

	Prérequis : PHYS0903-2 - Physique générale II CHIM0254-1 - Chimie analytique biologique BIOC0204-1 - Biochimie et thermodynamique des systèmes biologiques					
	Corequis : STAT0077-1 - Traitement et analyse informatiques de données biologiques MICR1716-1 - Virologie MICR1715-2 - Microbiologie IMMU0521-1 - Immunologie BIOC9243-1 - Introduction à l'enzymologie					
BIOC9243-1	<i>Introduction à l'enzymologie</i> - Moreno GALLEN, André MATAGNE	Q2	20	40	-	4
	Prérequis : PHYS0903-2 - Physique générale II CHIM0254-1 - Chimie analytique biologique BIOC0204-1 - Biochimie et thermodynamique des systèmes biologiques					
	Corequis : STAT0077-1 - Traitement et analyse informatiques de données biologiques MICR1716-1 - Virologie MICR1715-2 - Microbiologie IMMU0521-1 - Immunologie BIOC9242-1 - Chimie des macromolécules biologiques					
BIOL0024-1	<i>Physiologie moléculaire de la cellule</i> - Patrick MOTTE	Q2	15	15	-	2
	Prérequis : BIOL0026-1 - Physiologie cellulaire végétale					
	Corequis : BIOL0217-1 - Physiologie végétale					
STRA0038-1	<i>Séminaires</i> - Moreno GALLEN - [4h Vis. us.]	Q1	5	-	[+]	1
	Corequis : MICR1716-1 - Virologie MICR1715-2 - Microbiologie					
STRA0044-1	<i>Formation à la communication scientifique</i> - Jacques DOMMES, Patrick MOTTE - [50h St.]	Q2	-	-	[+]	4
	Prérequis : LANG2967-1 - Anglais : introduction LANG0077-1 - Anglais 2					
	Corequis : DOCU0033-2 - Formation à l'exploitation des ressources documentaires					
Option Biologie des organismes et écologie						
BIOC9244-1	<i>Génétique et biologie moléculaire</i> - Jacques DOMMES	Q1	20	10	-	3
	Prérequis : BIOC0204-1 - Biochimie et thermodynamique des systèmes biologiques GENE0201-2 - Génétique					
	Corequis : BIOC9245-1 - Chimie des macromolécules					
BIOC9245-1	<i>Chimie des macromolécules</i> - Moreno GALLEN, Loïc QUINTON	Q2	20	10	-	3
	Prérequis : GENE0201-2 - Génétique BIOC0204-1 - Biochimie et thermodynamique des systèmes biologiques					
	Corequis : BIOC9244-1 - Génétique et biologie moléculaire					
BIOL2036-1	<i>Mesures de la biodiversité animale et applications</i> - Sylvie GOBERT, Mathieu POULICEK	Q1	10	15	-	2
	Prérequis : BIOL2003-1 - Biologie animale BIOL0518-1 - Biodiversité et écologie (y compris stages de terrain)					
	Corequis : BIOL2039-1 - Ecologie des eaux douces BIOL2037-1 - Biodiversité : introduction à la biologie évolutive et description de la végétation					

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