

Vue cycle du programme des cours		Bl	Or	Th	Pr	Au	Cr
Cours obligatoires (B1 : 60Cr, B2 : 60Cr, B3 : 39Cr)							
BIOL0006-2	<i>Biologie</i> - Marc THIRY	B1	Q1	30	40	-	8
BIOL2003-1	<i>Biologie animale</i> - Eric PARMENTIER	B1	Q2	45	35	-	9
BIOL2004-1	<i>Biologie végétale</i> - Claire REMACLE	B1	Q2	30	35	-	8
MATH0509-1	<i>Mathématiques générales I</i> - - Suppl : Pierre MATHONET	B1	Q1	25	30	-	6
STAT0807-1	<i>Statistique descriptive</i> - Arnout VAN MESSEM - Suppl : Gentiane HAESBROECK	B1	Q1	10	10	-	2
PHYS0985-1	<i>Physique générale I</i> - Philippe GHOSEZ	B1	Q2	45	40	-	8
CHIM0737-1	<i>Chimie</i> - <i>Théorie</i> - Rudi CLOOTS - <i>Pratique</i> - Rudi CLOOTS	B1	Q1	30	-	-	7
CHIM0741-1	<i>Chimie organique</i> - Rudi CLOOTS	B1	Q2	50	30	-	8
LANG2967-1	<i>Anglais : introduction</i> (anglais) - Véronique DOPPAGNE, ISLV	B1	Q1	30	-	-	2
BIOL0864-1	<i>Notions d'évolution biologique</i> - Patrick DAUBY	B1	Q1	15	-	-	2
BIOL0518-1	<i>Biodiversité et écologie (y compris stages de terrain)</i> - Gabriel CASTILLO CABELLO, Bruno FREDERICH, Eric PARMENTIER - [11j T. t.] Prérequis : BIOL2004-1 - Biologie végétale BIOL2003-1 - Biologie animale Corequis : GEOL0311-1 - Géologie et paléontologie	B2	TA	60	-	[+]	10
BIOL0019-1	<i>Introduction à l'embryologie animale</i> - Virginie GRIDELET Prérequis : BIOL0006-2 - Biologie Corequis : GENE0201-2 - Génétique BIOC0204-1 - Biochimie et thermodynamique des systèmes biologiques	B2	Q2	25	-	-	3
GENE0201-2	<i>Génétique</i> - Claire REMACLE Prérequis : BIOL0006-2 - Biologie	B2	Q1	30	15	-	4
BIOL0026-1	<i>Physiologie cellulaire végétale</i> - Patrick MOTTE Prérequis : BIOL2004-1 - Biologie végétale BIOL0006-2 - Biologie Corequis : GENE0201-2 - Génétique BIOC0204-1 - Biochimie et thermodynamique des systèmes biologiques	B2	Q2	30	20	-	4
BIOL0215-1	<i>Physiologie cellulaire et histologie animales</i> - JeanChristophe PLUMIER, Marc THIRY Prérequis : CHIM0741-1 - Chimie organique BIOL2003-1 - Biologie animale BIOL0006-2 - Biologie Corequis : BIOC0204-1 - Biochimie et thermodynamique des systèmes biologiques	B2	Q1	30	20	-	4
BIOC0204-1	<i>Biochimie et thermodynamique des systèmes biologiques</i> - Moreno GALLENi Prérequis : CHIM0741-1 - Chimie organique CHIM0737-1 - Chimie	B2	Q2	40	20	-	5

	Corequis : PHYS0986-1 - Physique générale II CHIM0254-1 - Chimie analytique biologique BIOL0215-1 - Physiologie cellulaire et histologie animales BIOL0026-1 - Physiologie cellulaire végétale						
GEOL0311-1	<i>Géologie et paléontologie</i> - <i>Théorie et Pratique</i> - Emmanuelle JAVAUX - <i>Travaux de terrain</i> - Emmanuelle JAVAUX - [4j T. t.]	B2	Q1	25	15	-	5
	Prérequis : BIOL2004-1 - Biologie végétale BIOL2003-1 - Biologie animale					[+]	
	Corequis : BIOL0518-1 - Biodiversité et écologie (y compris stages de terrain)						
MATH0009-6	<i>Mathématiques générales II, Ire partie</i> - Françoise BASTIN	B2	Q2	15	15	-	3
	Prérequis : MATH2007-1 - Mathématiques générales I						
PHYS0986-1	<i>Physique générale II</i> - Alejandro SILHANEK	B2	Q1	45	35	-	6
	Prérequis : PHYS0188-7 - Physique PHYS0188-2 - Physique						
STAT0808-1	<i>Statistique inférentielle</i> - Amir ABOUBACAR	B2	Q1	20	20	-	3
CHIM0254-1	<i>Chimie analytique biologique</i> - Gauthier EPPE	B2	Q1	20	40	-	5
	Prérequis : CHIM0741-1 - Chimie organique CHIM0737-1 - Chimie						
INFO0205-2	<i>Introduction à l'informatique et applications à la biologie</i> - Patrick MEYER, Alejandro SILHANEK	B2	Q2	12	18	-	3
	Prérequis : MATH2007-1 - Mathématiques générales I						
	Corequis : MATH0009-6 - Mathématiques générales II PHYS0986-1 - Physique générale II						
LANG0076-6	<i>Anglais 1 (anglais)</i> - Véronique DOPPAGNE	B2	TA	45	-	-	3
	Prérequis : LANG2967-1 - Anglais : introduction						
MICR0719-1	<i>Introduction à la microbiologie</i> - JeanDenis DOCQUIER	B2	Q2	10	10	-	2
ZOOL0205-1	<i>Ethologie et psychologie animale</i> - Pascal PONCIN	B3	Q1	30	-	-	3
	Prérequis : BIOL2003-1 - Biologie animale						
MICR0720-1	<i>Phycologie et mycologie</i> - Denis BAURAIN	B3	Q1	20	10	-	3
	Prérequis : BIOC0204-1 - Biochimie et thermodynamique des systèmes biologiques BIOL0215-1 - Physiologie cellulaire et histologie animales BIOL2004-1 - Biologie végétale GENE0201-2 - Génétique						
MICR0721-1	<i>Bactériologie</i> - JeanDenis DOCQUIER	B3	Q1	20	10	-	3
	Prérequis : 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> - Catherine SADZOT	B3	Q2	20	10	-	2
	Prérequis : GENE0201-2 - Génétique BIOC0204-1 - Biochimie et thermodynamique des systèmes biologiques						
	Corequis :						

	IMMU0521-1 - Immunologie								
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	B3	Q1	60	30	-			7
BIOL0217-1	<i>Physiologie végétale</i> - Claire PÉRILLEUX Prérequis : BIOL0026-1 - Physiologie cellulaire végétale	B3	Q2	35	20	-			5
IMMU0521-1	<i>Immunologie</i> - Catherine SADZOT Prérequis : BIOL0006-2 - Biologie Corequis : BIOL0216-1 - Physiologie animale	B3	Q2	25	10	-			3
PHIL1227-1	<i>Philosophie et bioéthique</i> - <i>Éléments de philosophie des sciences</i> - Julien PIERON - <i>Bioéthique</i> - Florence CAEYMAEX, Jacques DOMMES, Vincent GEENEN	B3	Q2	15	-	-			2
DOCU0033-2	<i>Formation à l'exploitation des ressources documentaires</i> - Ninfa GRECO Prérequis : LANG0076-6 - Anglais 1	B3	Q1	8	12	-			2
STAT0750-1	<i>Analyse statistique multivariée (logiciel R)</i> - Arnout VAN MESSEM	B3	Q2	10	10	-			3
STAT0077-1	<i>Traitement et analyse informatiques de données biologiques</i> - Patrick MEYER Prérequis : INFO0205-2 - Introduction à l'informatique et applications à la biologie Corequis : STAT0808-1 - Statistique inférentielle	B3	Q1	25	-	-			2
LANG0077-8	<i>Anglais 2 (anglais)</i> - Clara BRERETON, Véronique DOPPAGNE, Ellen HARRY	B3	TA	45	-	-			4

Cours au choix (B3 : 21Cr)

En accord avec le Jury, choisir une option parmi : (B3 : 1Nbr)

Option Biochimie et biologie moléculaire et cellulaire (B3 : 21Cr)

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 - Equilibres en biochimie et cinétique enzymatique BIOC9242-1 - Chimie des macromolécules biologiques	B3	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 - Equilibres en biochimie et cinétique enzymatique BIOC9242-1 - Chimie des macromolécules biologiques	B3	Q2	30	30	-			5
BIOC9242-1	<i>Chimie des macromolécules biologiques, Partim A</i> - Moreno GALLEN, Loïc QUINTON Prérequis : PHYS0903-2 - Physique générale II	B3	Q1	40	-	-			4

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 - Equilibres en biochimie et cinétique enzymatique

BIOC9243-1	<i>Equilibres en biochimie et cinétique enzymatique</i> - Moreno GALLEN, André MATAGNE	B3	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	B3	Q2	15	15	-	2
	Prérequis : BIOL0026-1 - Physiologie cellulaire végétale Corequis : BIOL0217-1 - Physiologie végétale						
STRA0044-1	<i>Formation à la communication scientifique</i> - Jacques DOMMES, Patrick MOTTE - [40h St.]	B3	Q2	-	-	[+]	3
	Prérequis : LANG0076-6 - Anglais 1 LANG2967-1 - Anglais : introduction Corequis : DOCU0033-2 - Formation à l'exploitation des ressources documentaires						

Option Biologie des organismes et écologie (B3 : 21Cr)

BIOL2036-1	<i>Mesures de la biodiversité animale et applications</i> - Sylvie GOBERT, Mathieu POULICEK	B3	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> - Nicolas MAGAIN - [1j T. t.]	B3	Q2	30	20	[+]	4
	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						
BIOL2038-1	<i>Ecologie et microbiologie des sols</i> - Monique CARNOL - [1j T. t.]	B3	Q1	25	10	[+]	3
	Prérequis : BIOL0518-1 - Biodiversité et écologie (y compris stages de terrain) Corequis : STAT0808-1 - Statistique inférentielle						
BIOL2039-1	<i>Ecologie des eaux douces</i> - Anne GOFFART, Véronique GOOSSE,	B3	Q2	20	-	[+]	3

Célia JOAQUIMJUSTO - [4j T. t.]

Prérequis :

MATH0009-6 - Mathématiques générales II

MATH2007-1 - Mathématiques générales I

BIOL0518-1 - Biodiversité et écologie (y compris stages de terrain)

Corequis :

STAT0808-1 - Statistique inférentielle

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

BIOC9244-1 - Génétique et biologie moléculaire

BIOC9244-1 *Génétique et biologie moléculaire* - Jacques DOMMES B3 Q1 20 10 - 2

Prérequis :

BIOC0204-1 - Biochimie et thermodynamique des systèmes biologiques

GENE0201-2 - Génétique

BIOL0031-1 *Introduction à l'océanographie* - Sylvie GOBERT B3 Q2 15 - - 2

STRA0045-1 *Formation à la communication scientifique* - Monique CARNOL, Patrick DAUBY - [40h St.] B3 Q2 - - [+] 3

Prérequis :

LANG0076-6 - Anglais 1

LANG2967-1 - Anglais : introduction

Corequis :

LANG0077-8 - Anglais 2

DOCU0033-2 - Formation à l'exploitation des ressources documentaires

BIOL0865-1 *Introduction à la biologie de la conservation* - Nicolas MAGAIN B3 Q2 15 - - 2

Cours facultatifs (B2 : 4Cr)

OCEA0053-1 *Etude des océans et gestion du littoral* - Sylvie GOBERT, Anne GOFFART B2 Q2 15 25 - 4