

Vue bloc du programme des cours

Or Th Pr Au Cr

Bloc 1

Cours obligatoires

BIOL0006-2	<i>Biologie</i> - Marc THIRY	Q1	30	40	-	8
BIOL2003-1	<i>Biologie animale</i> - Eric PARMENTIER	Q2	45	35	-	9
BIOL2004-1	<i>Biologie végétale</i> - Claire REMACLE	Q2	30	35	-	8
MATH0509-1	<i>Mathématiques générales I</i> - - Suppl : Pierre MATHONET	Q1	25	30	-	6
STAT0807-1	<i>Statistique descriptive</i> - Arnout VAN MESSEM - Suppl : Gentiane HAESBROECK	Q1	10	10	-	2
PHYS0985-1	<i>Physique générale I</i> - Philippe GHOSEZ	Q2	45	40	-	8
CHIM0737-1	<i>Chimie</i> - <i>Théorie</i> - Rudi CLOOTS - <i>Pratique</i> - Rudi CLOOTS	Q1				7
			30	-	-	
			-	40	-	
CHIM0741-1	<i>Chimie organique</i> - Rudi CLOOTS	Q2	50	30	-	8
LANG2967-1	<i>Anglais : introduction (anglais)</i> - Véronique DOPPAGNE, ISLV	Q1	30	-	-	2
BIOL0864-1	<i>Notions d'évolution biologique</i> - Patrick DAUBY	Q1	15	-	-	2

Bloc 2

Cours obligatoires

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	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	Q2	25	-	-	3
GENE0201-2	<i>Génétique</i> - Claire REMACLE Prérequis : BIOL0006-2 - Biologie	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	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	Q1	30	20	-	4
BIOC0204-1	<i>Biochimie et thermodynamique des systèmes biologiques</i> - Moreno GALLEN	Q2	40	20	-	5

Prérequis :					
CHIM0741-1 - Chimie organique					
CHIM0737-1 - Chimie					
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>	Q1			5
	- <i>Théorie et Pratique</i> - Emmanuelle JAVAUX		25	15	-
	- <i>Travaux de terrain</i> - Emmanuelle JAVAUX - [4j T. t.]		-	-	[+]
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, 1re partie</i> - Françoise BASTIN	Q2	15	15	- 3
Prérequis :					
MATH2007-1 - Mathématiques générales I					
PHYS0986-1	<i>Physique générale II</i> - Alejandro SILHANEK	Q1	45	35	- 6
Prérequis :					
PHYS0188-7 - Physique					
PHYS0188-2 - Physique					
STAT0808-1	<i>Statistique inférentielle</i> - Amir ABOUBACAR	Q1	20	20	- 3
CHIM0254-1	<i>Chimie analytique biologique</i> - Gauthier EPPE	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	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 I (anglais)</i> - Véronique DOPPAGNE	TA	45	-	- 3
Prérequis :					
LANG2967-1 - Anglais : introduction					
MICR0719-1	<i>Introduction à la microbiologie</i> - JeanDenis DOCQUIER	Q2	10	10	- 2
Cours facultatif					
OCEA0053-1	<i>Etude des océans et gestion du littoral</i> - Sylvie GOBERT, Anne GOFFART	Q2	15	25	- 4
Bloc 3					
Cours obligatoires					
ZOOL0205-1	<i>Ethologie et psychologie animale</i> - Pascal PONCIN	Q1	30	-	- 3
Prérequis :					
BIOL2003-1 - Biologie animale					
MICR0720-1	<i>Phycologie et mycologie</i> - Denis BAURAIN	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	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	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	Q1	60	30	-	7
	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					
BIOL0217-1	<i>Physiologie végétale</i> - Claire PÉRILLEUX	Q2	35	20	-	5
	Prérequis : BIOL0026-1 - Physiologie cellulaire végétale					
IMMU0521-1	<i>Immunologie</i> - Catherine SADZOT	Q2	25	10	-	3
	Prérequis : BIOL0006-2 - Biologie					
	Corequis : BIOL0216-1 - Physiologie animale					
PHIL1227-1	<i>Philosophie et bioéthique</i>	Q2				2
	- <i>Eléments de philosophie des sciences</i> - Julien PIERON		15	-	-	
	- <i>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
	Prérequis : LANG0076-6 - Anglais 1					
STAT0750-1	<i>Analyse statistique multivariée (logiciel R)</i> - Arnout VAN MESSEM	Q2	10	10	-	3
STAT0077-1	<i>Traitement et analyse informatiques de données biologiques</i> - Patrick MEYER	Q1	25	-	-	2
	Prérequis : INFO0205-2 - Introduction à l'informatique et applications à la biologie					
	Corequis : STAT0808-1 - Statistique inférentielle					
LANG0077-8	<i>Anglais 2 (anglais)</i> - Clara BRERETON, Véronique DOPPAGNE, Ellen HARRY	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	Q1	30	-	-	3
	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					
GENE9003-1	<i>Biologie moléculaire du gène II</i> - Franck DEQUIEDT	Q2	30	30	-	5
	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					
BIOC9242-1	<i>Chimie des macromolécules biologiques, Partim A</i> - Moreno GALLEN, Loïc QUINTON 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 - Equilibres en biochimie et cinétique enzymatique	Q1	40	-	-	4
BIOC9243-1	<i>Equilibres en biochimie et cinétique enzymatique</i> - Moreno GALLEN, André MATAGNE 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	Q2	20	40	-	4
BIOL0024-1	<i>Physiologie moléculaire de la cellule</i> - Patrick MOTTE Prérequis : BIOL0026-1 - Physiologie cellulaire végétale Corequis : BIOL0217-1 - Physiologie végétale	Q2	15	15	-	2
STRA0044-1	<i>Formation à la communication scientifique</i> - Jacques DOMMES, Patrick MOTTE - [40h St.] Prérequis : LANG0076-6 - Anglais 1 LANG2967-1 - Anglais : introduction Corequis : DOCU0033-2 - Formation à l'exploitation des ressources documentaires	Q2	-	-	[+]	3
Option Biologie des organismes et écologie						
BIOL2036-1	<i>Mesures de la biodiversité animale et applications</i> - Sylvie GOBERT, Mathieu POULICEK 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	Q1	10	15	-	2
BIOL2037-1	<i>Biodiversité : introduction à la biologie évolutive et description de la végétation</i> - Nicolas MAGAIN - [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 : BIOL0518-1 - Biodiversité et écologie (y compris stages de terrain) Corequis : STAT0808-1 - Statistique inférentielle	Q1	25	10	[+]	3
BIOL2039-1	<i>Ecologie des eaux douces</i> - Anne GOFFART, Véronique GOOSSE, 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	Q2	20	-	[+]	3
BIOC9244-1	<i>Génétique et biologie moléculaire</i> - Jacques DOMMES Prérequis : BIOC0204-1 - Biochimie et thermodynamique des systèmes biologiques GENE0201-2 - Génétique	Q1	20	10	-	2
BIOL0031-1	<i>Introduction à l'océanographie</i> - Sylvie GOBERT	Q2	15	-	-	2
STRA0045-1	<i>Formation à la communication scientifique</i> - Monique CARNOL, Patrick DAUBY - [40h St.] Prérequis : LANG0076-6 - Anglais 1 LANG2967-1 - Anglais : introduction Corequis : LANG0077-8 - Anglais 2 DOCU0033-2 - Formation à l'exploitation des ressources documentaires	Q2	-	-	[+]	3
BIOL0865-1	<i>Introduction à la biologie de la conservation</i> - Nicolas MAGAIN	Q2	15	-	-	2