

## Vue bloc du programme des cours

Or Th Pr Au Cr

### Bloc 1 du programme de l'année

#### Cours obligatoires

##### Module Apprentissage

LANG2940-1 *English for medical sciences* - Christine FILOT Q2 - 20 - 2

##### Module Biomédecine et Société

##### Module Biomédical - partim Morphologique

ANAT0224-1 *Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale* - Pierre BONNET, Vincent GEENEN Q2 32 20 - 6

##### Module Santé et Société

URGC0110-3 *Premiers secours* - JeanFrançois BRICHANT Q2 2 4 - 1

SANT0110-2 *Dimensions psycho-sociales de la santé* - Michèle GUILLAUME Q2 17 - - 2

EPID0110-3 *Eléments d'épidémiologie* - Olivier BRUYÈRE, JeanYves REGINSTER Q2 13 - - 2

PHIL0110-1 *Epistémologie des sciences de la santé* - Vinciane DESPRET Q2 15 - - 2

##### Module Sciences Fondamentales - Biologie

BIOL0847-1 *Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales, Partim I* - Akeila BELLAHCENE - [8h REPE] Q1 30 16 [+] 6

BIOL0848-1 *Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales, Partim II, y compris l'introduction à la biologie moléculaire, l'embryologie générale et la génétique générale* - Vincenzo CASTRONOVO - [12h REPE] Q2 55 24 [+] 10

##### Module Sciences Fondamentales - Chimie

CHIM0310-5 *Chimie générale et minérale préparatoire aux sciences biomédicales* - Christine JÉRÔME - [20h REPE] Q1 60 20 [+] 13

##### Module Sciences Fondamentales - Physique

PHYS0972-1 *Bases physiques et mathématiques des sciences pharmaceutiques et biomédicales, Partim I* - Serge HABRAKEN - [20h REPE, 20h REM] Q1 60 20 [+] 10

##### Module Spécifique

BIOL0410-2 *Introduction aux méthodes morphologiques* - MarieClaire GILLET Q2 10 5 - 2

PHYS0412-1 *Physique biomédicale* - Laurent DREESEN Q2 25 10 - 4

### Bloc 2 du programme de l'année

#### Cours obligatoires

##### Module Apprentissage

LANG0074-1 *Advanced English for biomedical sciences (anglais)* - Julien DUBOIS, Christine FILOT Q1 30 - - 3

##### Prérequis :

LANG2940-1 - English for medical sciences

##### Module Biomédecine et Société

##### Module Biomédical général

BIOC0320-6 *Biochimie générale* - Lucien BETTENDORFF Q1 35 10 - 4

##### Prérequis :

BIOL0847-1 - Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales, Partim I

BIOL0848-1 - Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales, Partim II, y compris l'introduction à la biologie moléculaire, l'embryologie générale et la génétique générale

	CHIM0310-5 - Chimie générale et minérale préparatoire aux sciences biomédicales							
	<b>Corequis :</b> PHYL0320-5 - Physiologie générale							
PHYL0320-5	<i>Physiologie générale</i> - Didier CATALDO	Q1	25	10	-			<b>4</b>
	<b>Prérequis :</b> CHIM0310-5 - Chimie générale et minérale préparatoire aux sciences biomédicales PHYS0972-1 - Bases physiques et mathématiques des sciences pharmaceutiques et biomédicales, Partim I							
	<b>Corequis :</b> BIOC0320-6 - Biochimie générale							
IMMU0320-2	<i>Immunologie générale</i> - Catherine SADZOT	Q1	15	-	-			<b>2</b>
	<b>Prérequis :</b> BIOL0847-1 - Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales, Partim I BIOL0848-1 - Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales, Partim II, y compris l'introduction à la biologie moléculaire, l'embryologie générale et la génétique générale							
MICR0120-8	<i>Microbiologie générale</i> - MariePierre HAYETTE, Pierrette MELIN	Q1	16	10	-			<b>3</b>
	<b>Corequis :</b> IMMU0320-2 - Immunologie générale							
HISL0320-7	<i>Histologie générale</i> - Pascale QUATRESOOZ	Q1	20	24	-			<b>4</b>
	<b>Prérequis :</b> BIOL0847-1 - Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales, Partim I BIOL0848-1 - Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales, Partim II, y compris l'introduction à la biologie moléculaire, l'embryologie générale et la génétique générale							
NEUR0431-1	<i>Introduction à la neurophysiologie</i> - Gaëtan GARRAUX	Q1	15	-	-			<b>2</b>
	<b>Corequis :</b> BIOC0320-6 - Biochimie générale HISL0320-7 - Histologie générale PHYL0320-5 - Physiologie générale							
SBIM0489-2	<i>Virologie Partim I</i> - Nathalie JACOBS, Nathalie JACOBS	Q1	7	-	-			<b>3</b>
	<b>Corequis :</b> IMMU0320-2 - Immunologie générale							
<b>Module Homme normal</b>								
GENE0420-2	<i>Génétique médicale</i> - Vincent BOURS	Q2	15	-	-			<b>2</b>
	<b>Prérequis :</b> BIOL0848-1 - Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales, Partim II, y compris l'introduction à la biologie moléculaire, l'embryologie générale et la génétique générale							
BIOL0028-1	<i>Biologie moléculaire</i> - Agnès NOËL	Q2	55	40	-			<b>9</b>
	<b>Corequis :</b> BIOC0320-6 - Biochimie générale GENE0420-2 - Génétique médicale							
HISL0220-3	<i>Histologie humaine</i> - Valérie DEFAWEUX, Chantal HUMBLET	Q2	20	10	-			<b>4</b>
	<b>Prérequis :</b> ANAT0224-1 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale BIOL0410-2 - Introduction aux méthodes morphologiques							
	<b>Corequis :</b> HISL0320-7 - Histologie générale IMMU0320-2 - Immunologie générale							
ANAP0230-5	<i>Anatomie pathologique générale</i> - Philippe DELVENNE - [7h SI]	Q2	20	10	[+]			<b>4</b>
	<b>Prérequis :</b> BIOL0410-2 - Introduction aux méthodes morphologiques							
	<b>Corequis :</b> BIOC0320-6 - Biochimie générale BIOC0708-1 - Biochimie et physiologie humaines normales et pathologiques GENE0420-2 - Génétique médicale HISL0220-3 - Histologie humaine HISL0320-7 - Histologie générale IMMU0320-2 - Immunologie générale							

	MICR0120-8 - Microbiologie générale PHYL0320-5 - Physiologie générale SBIM0489-2 - Virologie Partim I					
BIOC0708-1	<i>Biochimie et physiologie humaines normales et pathologiques</i> - <i>Système cardiovasculaire</i> - Philippe KOLH - <i>Système respiratoire</i> - Didier CATALDO <b>Corequis :</b> BIOC0320-6 - Biochimie générale PHYL0320-5 - Physiologie générale	Q2	10	-	-	4
BIOC9237-1	<i>Biochimie et Physiologie humaines normales et pathologiques - système nerveux</i> - Gaëtan GARRAUX <b>Prérequis :</b> ANAT0224-1 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale <b>Corequis :</b> BIOC0320-6 - Biochimie générale NEUR0431-1 - Introduction à la neurophysiologie PHYL0320-5 - Physiologie générale	Q2	20	-	-	3
<b>Module Spécifique</b>						
MEDE0430-1	<i>Histoire de la recherche biomédicale</i> - Vincent GEENEN	Q1	15	-	-	2
BIOC0322-2	<i>Biochimie des protéines</i> - Sabine WISLET <b>Corequis :</b> BIOC0320-6 - Biochimie générale PHYL0320-5 - Physiologie générale	Q2	20	15	-	4
CHIM0420-1	<i>Compléments de chimie</i> - Christian DAMBLON <b>Prérequis :</b> CHIM0310-5 - Chimie générale et minérale préparatoire aux sciences biomédicales PHYS0972-1 - Bases physiques et mathématiques des sciences pharmaceutiques et biomédicales, Partim I	Q2	15	15	-	3

### Bloc 3 du programme de l'année

#### Cours obligatoires

##### Module Apprentissage

##### Module Biomédecine et Société

DEON0003-1	<i>Questions d'éthique : expérimentation animale et humaine</i> - Pierre DRION, Nicolas JANIN	Q1	15	-	-	2
STAT1001-1	<i>Biostatistique I</i> - Nadia DARDENNE, AnneFrançoise DONNEAU - [15h REPE]	Q1	15	-	[+]	3

##### Module Humain "Pathologique"

IMMU0522-1	<i>Immunopathologie</i> - Michel MOUTSCHEN - [7h SI] <b>Prérequis :</b> BIOC0320-6 - Biochimie générale HISL0320-7 - Histologie générale IMMU0320-2 - Immunologie générale MICR0120-8 - Microbiologie générale <b>Corequis :</b> MICR0330-4 - Microbiologie médicale	Q1	10	-	[+]	2
PHAC0130-7	<i>Pharmacologie générale</i> - Vincent SEUTIN - [7h SI] <b>Prérequis :</b> BIOC0320-6 - Biochimie générale HISL0220-3 - Histologie humaine PHYL0320-5 - Physiologie générale <b>Corequis :</b> TOXI0004-1 - Principes de toxicologie	Q1	20	-	[+]	3
MICR0330-4	<i>Microbiologie médicale</i> - MariePierre HAYETTE - [7h SI] <b>Prérequis :</b>	Q2	25	10	[+]	3

IMMU0320-2 - Immunologie générale  
MICR0120-8 - Microbiologie générale

**Module Spécifique**

TOXI0004-1	<i>Principes de toxicologie</i> - Corinne CHARLIER <b>Corequis :</b> PHAC0130-7 - Pharmacologie générale	Q1	20	-	-	<b>3</b>
NEUR0430-1	<i>Principes de neurobiologie</i> - Pierre LEPRINCE <b>Prérequis :</b> BIOC0320-6 - Biochimie générale NEUR0431-1 - Introduction à la neurophysiologie PHYL0320-5 - Physiologie générale	Q1	20	-	-	<b>3</b>
BIOL0004-1	<i>Biologie de la reproduction</i> - Michelle NISOLLE <b>Prérequis :</b> HISL0220-3 - Histologie humaine	Q1	20	-	-	<b>3</b>
BIOC0006-1	<i>Principes de régulation cellulaire normale et pathologique</i> - Agnès NOËL <b>Prérequis :</b> BIOL0028-1 - Biologie moléculaire	Q1	20	-	-	<b>2</b>
MSTG0020-1	<i>Stage en laboratoire</i> - COLLÉGIALITÉ - [100h St.] <b>Prérequis :</b> BIOC0322-2 - Biochimie des protéines BIOL0028-1 - Biologie moléculaire	Q1	-	-	[+]	<b>10</b>
METO0003-1	<i>Introduction à la méthode scientifique et à l'expérimentation</i> - Natacha ROCKS	Q1	8	8	-	<b>2</b>
BIOC9234-1	<i>Biochimie et Physiologie humaines normales et pathologiques - système digestif</i> - Didier CATALDO <b>Prérequis :</b> BIOC0320-6 - Biochimie générale PHYL0320-5 - Physiologie générale	Q2	15	-	-	<b>2</b>
BIOC9235-1	<i>Biochimie et Physiologie humaines normales et pathologiques - système urinaire</i> - Didier CATALDO <b>Prérequis :</b> BIOC0320-6 - Biochimie générale PHYL0320-5 - Physiologie générale	Q2	10	-	-	<b>2</b>
BIOC9236-1	<i>Biochimie et Physiologie humaines normales et pathologiques - système endocrinien et métabolisme</i> - Philippe KOLH <b>Prérequis :</b> BIOC0320-6 - Biochimie générale PHYL0320-5 - Physiologie générale	Q2	15	-	-	<b>2</b>
CHIM0430-1	<i>Eléments de chimie analytique</i> - Marianne FILLET <b>Prérequis :</b> CHIM0310-5 - Chimie générale et minérale préparatoire aux sciences biomédicales PHYS0972-1 - Bases physiques et mathématiques des sciences pharmaceutiques et biomédicales, Partim I	Q2	20	40	-	<b>4</b>
CHIM0217-3	<i>Principes de chimie clinique</i> - Etienne CAVALIER <b>Prérequis :</b> BIOC0320-6 - Biochimie générale <b>Corequis :</b> CHIM0430-1 - Eléments de chimie analytique	Q2	20	-	-	<b>2</b>
LABO0431-1	<i>Travaux pratiques intégrés</i> - Agnès NOËL <b>Prérequis :</b> ANAP0230-5 - Anatomie pathologique générale BIOC0320-6 - Biochimie générale GENE0420-2 - Génétique médicale HISL0220-3 - Histologie humaine <b>Corequis :</b> BIOC0006-1 - Principes de régulation cellulaire normale et pathologique	Q2	5	35	-	<b>3</b>

	MSTG0020-1 - Stage en laboratoire				
DOCU0447-1	<i>Documentation scientifique</i> - Robert LEJEUNE	Q2	10	15	- 3
LANG0129-1	<i>Pratique de l'anglais scientifique I</i> - Christine FILOT, Agnès NOËL, Vincent SEUTIN <b>Prérequis :</b> LANG0074-1 - Advanced English for biomedical sciences	Q2	5	25	- 3
SBIM0491-1	<i>Virologie Partim II</i> - Nathalie JACOBS <b>Prérequis :</b> SBIM0489-1 - Virologie Partim I <b>Corequis :</b> MICR0330-4 - Microbiologie médicale	Q2	20	-	- 3

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

### Bloc 1 du programme de l'année

#### Cours obligatoires

##### Module Biomédecine et Société

DEON0003-1	<i>Questions d'éthique : expérimentation animale et humaine</i> - Pierre DRION, Nicolas JANIN	Q1	15	-	- 2
STAT1001-1	<i>Biostatistique I</i> - Nadia DARDENNE, AnneFrançoise DONNEAU - [15h REPE]	Q1	15	-	[+] 3

##### Module Humain "Pathologique"

IMMU0522-1	<i>Immunopathologie</i> - Michel MOUTSCHEN - [7h SI]	Q1	10	-	[+] 2
PHAC0130-7	<i>Pharmacologie générale</i> - Vincent SEUTIN - [7h SI]	Q1	20	-	[+] 3
MICR0330-4	<i>Microbiologie médicale</i> - MariePierre HAYETTE - [7h SI]	Q2	25	10	[+] 3

##### Module Spécifique

TOXI0004-1	<i>Principes de toxicologie</i> - Corinne CHARLIER	Q1	20	-	- 3
NEUR0430-1	<i>Principes de neurobiologie</i> - Pierre LEPRINCE	Q1	20	-	- 3
BIOL0004-1	<i>Biologie de la reproduction</i> - Michelle NISOLLE	Q1	20	-	- 3
BIOC0006-1	<i>Principes de régulation cellulaire normale et pathologique</i> - Agnès NOËL	Q1	20	-	- 2
METO0003-1	<i>Introduction à la méthode scientifique et à l'expérimentation</i> - Natacha ROCKS	Q1	8	8	- 2
MSTG0020-1	<i>Stage en laboratoire</i> - COLLÉGIALITÉ - [100h St.]	Q1	-	-	[+] 8
BIOC9234-1	<i>Biochimie et Physiologie humaines normales et pathologiques - système digestif</i> - Didier CATALDO	Q2	15	-	- 2
BIOC9235-1	<i>Biochimie et Physiologie humaines normales et pathologiques - système urinaire</i> - Didier CATALDO	Q2	10	-	- 2
BIOC9236-1	<i>Biochimie et Physiologie humaines normales et pathologiques - système endocrinien et métabolisme</i> - Philippe KOLH	Q2	15	-	- 2
BIOC9237-1	<i>Biochimie et Physiologie humaines normales et pathologiques - système nerveux</i> - Gaëtan GARRAUX	Q2	20	-	- 3
CHIM0430-1	<i>Éléments de chimie analytique</i> - Marianne FILLET	Q2	20	40	- 3
CHIM0217-3	<i>Principes de chimie clinique</i> - Etienne CAVALIER	Q2	20	-	- 2
LABO0431-1	<i>Travaux pratiques intégrés</i> - Agnès NOËL	Q2	5	35	- 3
DOCU0447-1	<i>Documentation scientifique</i> - Robert LEJEUNE	Q2	10	15	- 3

LANG0129-1	<i>Pratique de l'anglais scientifique I</i> - Christine FILOT, Agnès NOËL, Vincent SEUTIN	Q2	5	25	-	<b>3</b>
SBIM0491-1	<i>Virologie Partim II</i> - Nathalie JACOBS	Q2	20	-	-	<b>3</b>