

Th Pr Au Cr

## Première année

### Cours obligatoires

#### Module Sciences fondamentales - Physique

PHYS0311-1 *Bases physiques et mathématiques des sciences biomédicales* - Serge HABRAKEN - [20h REPE, 20h REM] 65 30 [+] 12

#### Module Sciences fondamentales - Chimie

CHIM0310-5 *Chimie préparatoire aux sciences biomédicales et pharmaceutiques* - Christine JÉRÔME - Suppl : Loïc QUINTON - [20h REPE, 20h REM] 60 20 [+] 12

#### Module Sciences fondamentales - Biologie

BIOL0310-1 *Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales, y compris l'introduction à la biologie moléculaire et à l'anatomie humaine, l'embryologie générale et la génétique générale* 18  
- *Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales, incluant l'introduction à la biologie moléculaire, l'embryologie générale et la génétique générale* - Vincenzo CASTRONOVO - [20h REPE] 85 40 [+]  
- *Introduction à l'anatomie humaine* - Pierre BONNET 20 10 -

#### Module Apprentissage

APPR0110-2 *Techniques d'apprentissage (Partim I)* - Françoise PASLEAU 5 10 - 2  
LANG0905-1 *English for medical sciences (anglais)* - Pascale DRIANNE, Christine FILOT, ISLV - 24 - 2

#### Module Santé et Société

SANT0110-2 *Dimensions psycho-sociales de la santé* - Philippe MAIRIAUX 17 - - 2  
EPID0110-3 *Éléments d'épidémiologie* - Olivier BRUYÈRE, JeanYves REGINSTER 13 - - 3  
PHIL0110-1 *Épistémologie des sciences de la santé* - Vinciane DESPRET 15 - - 2  
URGC0110-3 *Premiers secours* - Gary HARTSTEIN 2 4 - 1

#### Module Spécifique

BIOL0410-2 *Introduction aux méthodes morphologiques* - MarieClaire GILLET 10 5 - 2  
PHYS0412-1 *Complément de physique biomédicale* - Laurent DREESEN 15 15 - 4

## Deuxième année

### Quadrimestre 1

### Cours obligatoires

#### Module Biomédical général

BIOC0320-6 *Biochimie générale* - Lucien BETTENDORFF - [4h SEM] 25 10 [+] 4  
PHYL0320-5 *Physiologie générale* - Didier CATALDO - [4h SEM] 20 10 [+] 4  
IMMU0320-2 *Immunologie générale* - Catherine SADZOT - [6h SEM] 15 - [+] 2  
MICR0120-9 *Microbiologie générale* - MariePierre HAYETTE, Pierrette MELIN - [6h SEM] 16 10 [+] 3  
HISL0320-7 *Histologie générale* - Pascale QUATRESOOZ - [10h SEM] 20 24 [+] 4  
NEUR0431-1 *Introduction à la neurophysiologie* - Gaëtan GARRAUX 15 - - 2  
SBIM0489-1 *Virologie Partim I* - Nathalie JACOBS 7 - - 1

Les séminaires d'apprentissage à l'intégration des connaissances (AIC) seront obligatoires et organisés durant le premier quadrimestre - Didier CATALDO, Pascale QUATRESOOZ, Lucien BETTENDORF.

#### Module Santé et Société

PSYC0120-1 *Introduction à la psychologie médicale* - JeanMarc TRIFFAUX 15 - - 2

#### Module Apprentissage

APPR0120-2 *Techniques d'apprentissage (Partim II)* - Françoise PASLEAU 10 20 - 3

LANG0074-1	<i>Advanced English for biomedical sciences</i> (anglais) - Christine FILOT, Sébastien SCHOENMAECKERS	30	-	-	3
<b>Module Spécifique</b>					
STAT0420-1	<i>Biostatistiques II</i> - N... - Suppl : Adelin ALBERT	15	15	-	3
Quadrimestre 2					
<b>Cours obligatoires</b>					
<b>Module Homme normal</b>					
GENE0420-2	<i>Génétique médicale</i> - Vincent BOURS	15	-	-	2
BIOL0420-1	<i>Biologie moléculaire (Partim I)</i> - Agnès NOËL - [6h SEM]	10	10	[+]	2
HISL0220-3	<i>Histologie humaine</i> - MariePaule DEFRESNE - [6h SEM]	20	10	[+]	4
ANAP0230-5	<i>Anatomie pathologique générale</i> - Philippe DELVENNE - [7h SI]	20	10	[+]	4
BIOC0708-1	<i>Biochimie et physiologie humaines normales et pathologiques des systèmes cardiovasculaire et respiratoire</i> - Philippe KOLH	30	10	-	4
<b>Module Spécifique</b>					
BIOC0322-2	<i>Biochimie des protéines</i> - Sabine WISLET	20	15	-	4
CHIM0420-1	<i>Compléments de chimie</i> - Christian DAMBLON	15	15	-	3
BIOL0421-1	<i>Biologie moléculaire (Partim II)</i> - Agnès NOËL	45	30	-	6

### Troisième année

Quadrimestre 1

#### Cours obligatoires

<b>Module Humain "Pathologique"</b>					
IMMU0522-1	<i>Immunopathologie</i> - Michel MOUTSCHEN - [7h SI]	10	-	[+]	2
PHAC0130-7	<i>Pharmacologie générale</i> - Vincent SEUTIN - [7h SI]	20	-	[+]	3
<b>Module spécifique</b>					
TOXI0004-1	<i>Principes de toxicologie</i> - Corinne CHARLIER	20	-	-	3
NEUR0430-1	<i>Principes de neurobiologie</i> - Pierre LEPRINCE	20	-	-	3
BIOL0004-1	<i>Biologie de la reproduction</i> - Michelle NISOLLE	20	-	-	3
BIOC9234-1	<i>Biochimie et Physiologie humaines normales et pathologiques - système digestif</i> - Didier CATALDO	20	-	-	3
BIOC9235-1	<i>Biochimie et Physiologie humaines normales et pathologiques - système urinaire</i> - Didier CATALDO	15	-	-	2
BIOC9236-1	<i>Biochimie et Physiologie humaines normales et pathologiques - système endocrinien et métabolisme</i> - Philippe KOLH	30	-	-	4
MSTG0020-1	<i>Stage en laboratoire</i> - COLLÉGIALITÉ - [100h St.]	-	-	[+]	8
Quadrimestre 2					

#### Cours obligatoires

<b>Module Biomédecine et Société</b>					
DEON0003-1	<i>Questions d'éthique : expérimentation animale et humaine</i> - Pierre DRION, Nicolas JANIN	15	-	-	2
<b>Module Humain "Pathologique"</b>					
MICR0330-4	<i>Microbiologie médicale</i> - MariePierre HAYETTE - [7h SI]	25	10	[+]	3
<b>Module Spécifique</b>					
BIOC0006-1	<i>Principes de régulation cellulaire normale et pathologique</i> - Agnès NOËL	20	-	-	2
CHIM0430-1	<i>Eléments de chimie analytique</i> - Marianne FILLET	20	40	-	4
CHIM0217-3	<i>Eléments de chimie clinique</i> - Etienne CAVALIER	20	-	-	2
LABO0431-1	<i>Travaux pratiques intégrés</i> - Agnès NOËL	5	35	-	3
DOCU0447-1	<i>Documentation scientifique</i> - Robert LEJEUNE	10	15	-	3
LANG0129-1	<i>Pratique de l'anglais scientifique I</i> - Christine FILOT, Agnès NOËL, Vincent SEUTIN	5	25	-	3
BIOC9237-1	<i>Biochimie et Physiologie humaines normales et pathologiques - système nerveux</i> - Gaëtan GARRAUX	20	-	-	2
METO0003-1	<i>Introduction à la méthode scientifique et à l'expérimentation</i> - Natacha ROCKS	8	8	-	2
SBIM0491-1	<i>Virologie Partim II</i> - Nathalie JACOBS	20	-	-	3