

## Première année

### Cours obligatoires

#### Module Sciences Fondamentales - Physique

PHYS0311-1 *Bases physiques et mathématiques des sciences biomédicales* - Serge HABRAKEN - 65 30 [+] 11  
[20h REPE, 20h REM]

#### Module Sciences Fondamentales - Chimie

CHIM0310-3 *Chimie préparatoire aux sciences biomédicales et pharmaceutiques* - Pierre COLSON - 60 20 [+] 11  
[20h REPE, 20h REM]

#### Module Sciences Fondamentales - Biologie

BIOL0310-2 *Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales et pharmaceutiques, y compris l'introduction à la biologie moléculaire et à l'anatomie humaine, l'embryologie générale et la génétique générale* 17  
- *Introduction à l'anatomie humaine* - Pierre BONNET - [10h REPE] 20 - [+]  
- *Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales et pharmaceutiques, incluant l'introduction à la biologie moléculaire, l'embryologie générale et la génétique générale* - Vincenzo CASTRONOVO - [20h REPE] 65 40 [+]

#### Module Apprentissage

APPR0110-2 *Techniques d'apprentissage (Partim I)* - Françoise PASLEAU 5 10 - 2  
LANG0075-1 *Anglais* - Pascale DRIANNE, Christine FILOT, ISLV - [24h SEM] - 15 [+] 2

#### Module Santé et Société

SANT0110-1 *Dimensions psycho-sociales de la santé* - Philippe MAIRIAUX 20 - - 2  
STAT0110-1 *Biostatistique I* - Adelin ALBERT - Suppl : Paul GÉRARD 15 10 - 3  
EPID0110-1 *Éléments d'épidémiologie* - Jean-Yves REGINSTER 10 - - 2  
PHIL0110-1 *Épistémologie des sciences de la santé* - Vinciane DESPRET 15 - - 2  
URGC0110-1 *Premiers secours* - N... - Suppl : Jean-François BRICHANT 5 10 - 2

#### Module Spécifique

BIOL0410-1 *Introduction aux méthodes morphologiques* - Olivier JOLOIS 5 10 - 2  
PHYS0412-1 *Complément de physique biomédicale* - Maryse HOEBEKE 15 15 - 4

## Deuxième année

### Quadrimestre 1

### Cours obligatoires

#### Module Biomédical général

BIOC0320-5 *Biochimie générale (Partim I)* - Bernard ROGISTER - [6h SEM] 25 10 [+] 4  
PHYL0320-3 *Physiologie générale* - N... - Suppl : Bernard ROGISTER 20 10 - 4  
IMMU0320-2 *Immunologie générale* - Catherine SADZOT - [6h SEM] 15 - [+] 2  
MICR0120-9 *Microbiologie générale* - Patrick DE MOL - [6h SEM] 20 10 [+] 4  
HISL0320-7 *Histologie générale* - Ernst HEINEN - [10h SEM] 20 24 [+] 4  
NEUR0431-1 *Introduction aux neurosciences* - Thierry GRISAR 15 - - 2

Les séminaires d'apprentissage à l'intégration des connaissances (AIC) seront obligatoires et organisés durant le premier quadrimestre - Bernard ROGISTER, Patrick DE MOL, Ernst HEINEN, Catherine SADZOT

#### Module Santé et Société

PSYC0120-1 *Introduction à la psychologie médicale* - Georges HOUGARDY 15 - - 2

#### Module Apprentissage

APPR0120-2 *Techniques d'apprentissage (Partim II)* - Françoise PASLEAU 10 20 - 3  
LANG0074-1 *Anglais* - ISLV 30 - - 3

**Module Spécifique**

STAT0420-1	<i>Biostatistique II, 2e année</i> - Adelin ALBERT	15	15	-	3
------------	--	----	----	---	---

Quadrimestre 2

**Cours obligatoires**

**Module Homme normal**

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> - Marie-Paule DEFRESNE - [6h SEM]	20	10	[+]	4
ANAP0230-5	<i>Anatomie pathologique générale</i> - Jacques BONIVER, Philippe DELVENNE - [7h SI]	20	10	[+]	4
BIOC0708-1	<i>Biochimie et physiologie humaines normales et pathologiques des systèmes cardiovasculaire et respiratoire</i> - Vincenzo D'ORIO	30	10	-	4

**Module Spécifique**

BIOC0322-2	<i>Biochimie générale (Partim II)</i> - Bernard ROGISTER	20	15	-	4
CHIM0420-1	<i>Compléments de chimie</i> - Pierre COLSON	15	15	-	3
BIOL0421-1	<i>Biologie moléculaire (Partim II)</i> - Agnès NOËL	45	30	-	6

**Troisième année**

Quadrimestre 1

**Cours obligatoires**

**Module Humain "Pathologique"**

IMMU0522-1	<i>Immunopathologie</i> - Michel MOUTSCHEN - [7h SI]	10	-	[+]	3
PHAC0130-7	<i>Pharmacologie générale</i> - Vincent SEUTIN - [7h SI]	20	-	[+]	4

**Module spécifique**

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> - N... - Suppl : Didier CATALDO	20	-	-	4
BIOC9235-1	<i>Biochimie et Physiologie humaines normales et pathologiques - système urinaire</i> - N... - Suppl : Brigitte MALGRANGE	15	-	-	3
BIOC9236-1	<i>Biochimie et Physiologie humaines normales et pathologiques - système endocrinien et métabolisme</i> - N... - Suppl : Philippe KOLH	30	-	-	5

Quadrimestre 2

**Cours obligatoires**

**Module Biomédecine et Société**

DEON0002-1	<i>Questions d'éthique</i>				2
	- Partim I : <i>Expérimentation animale</i> - Pierre DRION	7,5	-	-	
	- Partim II : <i>Expérimentation humaine</i> - Nicolas JANIN	7,5	-	-	

**Module Humain "Pathologique"**

MICR0330-4	<i>Microbiologie médicale</i> - Patrick DE MOL - [7h SI]	25	10	[+]	4
------------	--	----	----	-----	---

**Module Spécifique**

BIOC0006-1	<i>Principes de régulation cellulaire normale et pathologique</i> - Agnès NOËL, Rose WINKLER	20	-	-	3
CHIM0430-1	<i>Éléments de chimie analytique</i> - Jacques CROMMEN	20	40	-	4
CHIM0217-3	<i>Éléments de chimie médicale</i> - Jean-Paul CHAPELLE	20	-	-	2
LABO0431-1	<i>Travaux pratiques intégrés</i> - Agnès NOËL	5	35	-	4
MARK0430-1	<i>Marketing</i> - Cécile DELCOURT	15	-	-	2
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	-	4
BIOC9237-1	<i>Biochimie et Physiologie humaines normales et pathologiques - système nerveux</i> - Thierry GRISAR	20	-	-	4