

## Première année

### Cours obligatoires

#### Module Sciences Fondamentales - Physique

PHYS0311-1 *Bases physiques et mathématiques des sciences biomédicales* - Serge HABRAKEN - 65 30 [+] 13  
[20h REPE, 20h REM]

#### Module Sciences Fondamentales - Chimie

CHIM0310-3 *Chimie préparatoire aux sciences biomédicales et pharmaceutiques* - Pierre COLSON - 60 20 [+] 12  
[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 - 1  
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 - - 3  
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* - Maurice LAMY 5 10 - 1

#### Module Spécifique

PHAR0714-1 *Introduction aux sciences pharmaceutiques* - Patrick HERNÉ 10 - - 2  
PHYS0321-2 *Spectroscopie d'analyse et imagerie médicale : bases physiques* - Maryse HOEBEKE, N... 20 - - 2

## Deuxième année

### Quadrimestre 1

### Cours obligatoires

#### Module Biomédical général

BIOC0320-4 *Biochimie générale (Partim I)* - Bernard ROGISTER - [6h SEM] 25 - [+] 4  
PHYL0320-4 *Physiologie générale* - Jean-Olivier DEFRAIGNE - [6h SEM] 20 5 [+] 4  
IMMU0320-2 *Immunologie générale* - Catherine SADZOT - [6h SEM] 15 - [+] 3  
MICR0120-9 *Microbiologie générale* - Patrick DE MOL - [6sem SEM] 20 10 [+] 4  
HISL0320-3 *Histologie générale* - Ernst HEINEN - [6h SEM] 20 - [+] 3  
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, Jean-Olivier DEFRAIGNE, Patrick DE MOL, Ernst HEINEN, Catherine SADZOT

#### Module Santé et Société

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

#### Module Apprentissage

APPR0120-4 *Techniques d'apprentissage (Partim II)* - Françoise PASLEAU 15 20 - 3

LANG0074-1	Anglais - ISLV	30	-	-	4
<b>Module Spécifique</b>					
PHYS0321-1	Spectroscopie d'analyse et imagerie médicale : bases physiques - Maryse HOEBEKE, N...	20	-	-	2

Quadrimestre 2

### Cours obligatoires

#### Module Biomédical

BIOL0320-2	Biologie moléculaire - Jacques PIETTE	30	-	-	4
HISL0321-3	Histologie humaine - Marie-Paule DEFRESNE - [6h SEM]	15	-	[+]	2
BIOC0708-1	Biochimie et physiologie humaines normales et pathologiques des systèmes cardiovasculaire et respiratoire - Vincenzo D'ORIO	30	10	-	4
PATH0330-2	Introduction à la pathologie générale - Jacques BONIVER, Vincent BOURS, Jean-Paul CHAPELLE, Jean-Olivier DEFRAIGNE, Michel MOUTSCHEN - [10h SEM]	20	-	[+]	4

#### Module Spécifique

CHIM0320-3	Introduction à la chimie analytique - Philippe HUBERT	30	-	-	4
CHIM0321-2	Travaux pratiques - Introduction à la chimie analytique - Philippe HUBERT	-	125	-	6
BOTA0320-1	Introduction botanique à la pharmacognosie, partim A : éléments de systématique - Vincent DEMOULIN	15	15	-	3
BOTA0321-1	Introduction botanique à la pharmacognosie, partim B : biotechnologie - Vincent DEMOULIN, Jacques DOMMES	10	5	-	2

Pour l'année académique 2007-2008, le cours suivant est obligatoire pour les étudiants effectuant une passerelle vers le Bac. en sciences pharmaceutiques

Remarque : Pour l'année académique 2008-2009, ce cours sera intégré au programme du Bac 2 en sciences pharmaceutiques.

### Cours obligatoire

CHIM0311-4	Chimie organique appliquée aux sciences pharmaceutiques - Jean-François LIÉGEOIS -40 [10h REV]	40	20	[+]	8
------------	---	----	----	-----	---

## Troisième année

Quadrimestre 1

### Cours obligatoires

#### Module Analyse et technologie

CHIM0330-1	Chimie analytique (Partim I) - Philippe HUBERT	15	40	-	4
------------	--	----	----	---	---

#### Module Pharmacochimie

CHIM0332-1	Chimie pharmaceutique (Partim I) - Bernard PIROTTE	37,5	40	-	8
PHAR0331-2	Pharmacognosie (Partim I) - Luc ANGENOT - [10h SEM]	22,5	40	[+]	6

#### Module Pharmaco-toxicologie

PHAC0130-1	Pharmacologie générale - Vincent SEUTIN	20	-	-	3
------------	---	----	---	---	---

#### Module Pathologie générale

PATH0330-2	Introduction à la pathologie générale - Jacques BONIVER, Vincent BOURS, Jean-Paul CHAPELLE, Jean-Olivier DEFRAIGNE, Michel MOUTSCHEN - [10h SEM]	20	-	[+]	8
------------	---	----	---	-----	---

Quadrimestre 2

### Cours obligatoires

#### Module Analyse et technologie

PHAR0330-1	Principes physico-chimiques appliqués à la technologie pharmaceutique - Brigitte EVRARD - [10h SEM]	20	-	[+]	4
------------	--	----	---	-----	---

CHIM0331-1	Chimie analytique (Partim II) - Philippe HUBERT - [20h SEM]	15	-	[+]	5
------------	---	----	---	-----	---

#### Module Pharmacochimie

CHIM0333-1	Chimie pharmaceutique (Partim II) - Bernard PIROTTE - [20h SEM]	37,5	-	[+]	8
PHAR0332-1	Pharmacognosie (Partim II) - Luc ANGENOT - [10h SEM]	22,5	20	[+]	5

#### Module Biomédical

MICR0330-1	Microbiologie médicale (I) - Patrick DE MOL	30	15	-	5
------------	---	----	----	---	---

**Module Santé et Société**

SANT0330-1 *Approche contextuelle des traitements et prévention* - Philippe MAIRIAUX 10 - - 2

**Module Apprentissage**

APPR0330-1 *Recherches documentaires appliquées aux sciences pharmaceutiques* -  
Robert LEJEUNE 8 7 - 2