

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

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

Module Sciences fondamentales - Biologie

BIOL0314-1 *Biologie générale préparatoire aux sciences pharmaceutiques 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 pharmaceutiques, 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 - **1**
LANG0905-1 *Anglais I (anglais)* - Pascale DRIANNE, Christine FILOT, ISLV - 24 - **2**

Module Santé et Société

SANT0110-2 *Dimensions psycho-sociales de la santé* - Philippe MAIRIAUX 17 - - **2**
STAT0110-1 *Biostatistique I* - Adelin ALBERT 15 10 - **3**
EPID0110-2 *Éléments d'épidémiologie* - Olivier BRUYÈRE, JeanYves REGINSTER 8 - - **2**
PHIL0110-1 *Épistémologie des sciences de la santé* - Vinciane DESPRET 15 - - **2**
URGC0110-3 *Premiers secours* - Gary HARTSTEIN 2 4 - **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 20 - - **2**

Deuxième année

Quadrimestre 1

Cours obligatoires

Module Biomédical général

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

Les séminaires d'apprentissage à l'intégration des connaissances (AIC) seront obligatoires et organisés durant le premier quadrimestre - Didier CATALDO, Gaëtan GARRAUX, Marie-Pierre HAYETTE, Pierrette MELIN, Catherine SADZOT

Module Santé et Société

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

Module Apprentissage

APPR120-4 *Techniques d'apprentissage (Partim II)* - Françoise PASLEAU 15 20 - **3**
LANG0074-1 *Anglais II (anglais)* - Christine FILOT, Ellen HARRY 30 - - **4**

Module Spécifique

CHIM0311-6	<i>Eléments de chimie minérale et organique appliquées à l'analyse et à la conception des médicaments</i> - JeanFrançois LIÉGEOIS - [10h REV]	40	28	[+]	7
------------	---	----	----	-----	---

Quadrimestre 2

Cours obligatoires

Module Biomédical

BIOL0320-2	<i>Biologie moléculaire</i> - Jacques PIETTE	30	-	-	4
HISL0542-1	<i>Introduction à l'histologie</i> - MariePaule DEFRESNE - [6h SEM]	20	-	[+]	3
BIOC0708-1	<i>Biochimie et physiologie humaines normales et pathologiques des systèmes cardiovasculaire et respiratoire</i> - Vincenzo D'ORIO	30	10	-	4
PATH0330-2	<i>Introduction à la pathologie générale</i> - Jorge ARRESE ESTRADA, Vincent BOURS, JeanOlivier DEFRAIGNE, Michel MOUTSCHEN, N... - [10h SEM]	20	-	[+]	4

Module Spécifique

CHIM0320-3	<i>Introduction à la chimie analytique</i> - Philippe HUBERT	30	-	-	4
CHIM0321-3	<i>Travaux pratiques - Introduction à la chimie analytique</i> - Philippe HUBERT	-	100	-	5
BOTA0320-1	<i>Introduction botanique à la pharmacognosie, partim A : éléments de systématique</i> - Gabriel CASTILLO CABELLO	15	15	-	3
BOTA0321-2	<i>Introduction botanique à la pharmacognosie, partim B : biotechnologie et mycologie</i> - Gabriel CASTILLO CABELLO, Jacques DOMMES	15	-	-	2

Troisième année

Quadrimestre 1

Cours obligatoires

Module Analyse et technologie

CHIM0330-3	<i>Chimie analytique (Partim I)</i> - Philippe HUBERT	15	56	-	5
------------	---	----	----	---	---

Module Pharmacochimie

CHIM0332-2	<i>Chimie pharmaceutique (Partim I)</i> - Bernard PIROTTE	38	36	-	8
PHAR0331-3	<i>Pharmacognosie (Partim I)</i> - Michel FREDERICH - [5h SEM]	23	36	[+]	6

Module Pharmaco-toxicologie

PHAR0370-1	<i>Pharmacocinétique</i> - Corinne CHARLIER, Géraldine PIEL	10	-	-	1
PHAC0130-7	<i>Pharmacologie générale</i> - Vincent SEUTIN - [7h SI]	20	-	[+]	3

Module Biomédical

BIOC9236-2	<i>Biochimie et Physiologie humaines normales et pathologiques - système endocrinien et métabolisme</i> - Philippe KOLH	20	-	-	3
------------	---	----	---	---	---

Quadrimestre 2

Cours obligatoires

Module Analyse et technologie

PHAR2019-1	<i>Séminaires intégrés</i> - Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Pierre FRANCOITTE, Michel FREDERICH, Philippe HUBERT, Géraldine PIEL, Bernard PIROTTE, AnneCatherine SERVAIS, Monique TITS, Eric ZIEMONS - [60h ARP]	-	-	[+]	6
------------	---	---	---	-----	---

PHAR0330-2	<i>Principes physico-chimiques appliqués à la technologie pharmaceutique</i> - Brigitte EVRARD - [5h SEM]	20	-	[+]	4
------------	---	----	---	-----	---

CHIM0331-3	<i>Chimie analytique (Partim II)</i> - Philippe HUBERT	15	-	-	2
------------	--	----	---	---	---

Module Pharmacochimie

CHIM0333-2	<i>Chimie pharmaceutique (Partim II)</i> - Bernard PIROTTE - [10h SEM]	37	-	[+]	7
PHAR0332-2	<i>Pharmacognosie (Partim II)</i> - Michel FREDERICH - [2h SEM]	25	20	[+]	5

Module Biomédical

MICR0717-1	<i>Microbiologie médicale et pharmaceutique</i>				5
	- <i>Microbiologie médicale</i> - MariePierre HAYETTE	12	6	-	
	- <i>Microbiologie pharmaceutique</i> - Pierrette MELIN	14	6	-	
SBIM0490-1	<i>Virologie spéciale</i> - Nathalie JACOBS	8	-	-	1
BIOC9237-1	<i>Biochimie et Physiologie humaines normales et pathologiques - système nerveux</i> - Gaëtan GARRAUX	20	-	-	3

Module Santé et Société

SANT0330-1	<i>Approche contextuelle des traitements et prévention</i> - Philippe MAIRIAUX	10	-	-	1
------------	--	----	---	---	---