

Or Th Pr Au Cr

## Première année (Bloc 1)

Quadrimestre 1

### Cours obligatoires

#### Module Sciences fondamentales - Partim I

PHYS0972-1	<i>Bases physiques et mathématiques des sciences pharmaceutiques et biomédicales, Partim I</i> - Serge HABRAKEN - [20h REPE, 20h REM]	Q1	60	20	[+]	<b>10</b>
CHIM0310-5	<i>Chimie générale et minérale préparatoire aux sciences biomédicales</i> - Christine JÉRÔME - [20h REPE]	Q1	60	20	[+]	<b>13</b>
BIOL0847-1	<i>Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales, Partim I</i> - Akeila BELLAHCENE, Vincenzo CASTRONOVO - [8h REPE]	Q1	30	16	[+]	<b>6</b>

#### Module Santé et Société I

URGC0110-3	<i>Premiers secours</i> - Gary HARTSTEIN	Q1	2	4	-	<b>1</b>
------------	--	----	---	---	---	----------

Quadrimestre 2

### Cours obligatoires

#### Module Sciences fondamentales - Partim II

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

#### Module Santé et Société II

SANT0110-2	<i>Dimensions psycho-sociales de la santé</i> - Philippe MAIRIAUX	Q2	17	-	-	<b>2</b>
EPID0110-3	<i>Eléments d'épidémiologie</i> - Olivier BRUYÈRE, JeanYves REGINSTER	Q2	13	-	-	<b>2</b>
PHIL0110-1	<i>Epistémologie des sciences de la santé</i> - Vinciane DESPRET	Q2	15	-	-	<b>2</b>

#### Module Biomédical - partim Morphologique

ANAT0224-1	<i>Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale</i> - Pierre BONNET	Q2	32	20	-	<b>6</b>
------------	---	----	----	----	---	----------

#### Module Apprentissage

LANG2940-1	<i>English for medical sciences</i> - Christine FILOT	Q2	-	20	-	<b>2</b>
------------	---	----	---	----	---	----------

#### Module Spécifique

BIOL0410-2	<i>Introduction aux méthodes morphologiques</i> - MarieClaire GILLET	Q2	10	5	-	<b>2</b>
PHYS0412-1	<i>Physique biomédicale</i> - Laurent DREESEN	Q2	25	10	-	<b>4</b>

## Deuxième année

Quadrimestre 1

### Cours obligatoires

#### Module Biomédical général

BIOC0320-6	<i>Biochimie générale</i> - Lucien BETTENDORFF	Q1	25	10	-	<b>4</b>
PHYL0320-5	<i>Physiologie générale</i> - Didier CATALDO		20	10	-	<b>4</b>
IMMU0320-2	<i>Immunologie générale</i> - Catherine SADZOT	Q1	15	-	-	<b>2</b>
MICR0120-8	<i>Microbiologie générale</i> - MariePierre HAYETTE, Pierrette MELIN		16	10	-	<b>3</b>
HISL0320-7	<i>Histologie générale</i> - Pascale QUATRESOOZ	Q1	20	24	-	<b>4</b>
NEUR0431-1	<i>Introduction à la neurophysiologie</i> - Gaëtan GARRAUX		15	-	-	<b>2</b>
SBIM0489-2	<i>Virologie Partim I</i> - Nathalie JACOBS	Q1	7	-	-	<b>3</b>

#### Module Apprentissage

APPR0120-2	<i>Techniques d'apprentissage (Partim II)</i> - Françoise PASLEAU	Q1	10	20	-	3
LANG0074-1	<i>Advanced English for biomedical sciences</i> (anglais) - Christine FILOT, Sébastien SCHOENMAECKERS	Q1	30	-	-	3

**Module Spécifique**

MEDE0430-1	<i>Histoire de la recherche biomédicale</i> - Vincent GEENEN	Q1	15	-	-	2
------------	--	----	----	---	---	---

Quadrimestre 2

**Cours obligatoires**

**Module Homme normal**

GENE0420-2	<i>Génétique médicale</i> - Vincent BOURS		15	-	-	2
BIOL0028-1	<i>Biologie moléculaire</i> - Agnès NOËL		55	40	-	9
HISL0220-3	<i>Histologie humaine</i> - Valérie DEFAWEUX, Chantal HUMBLET	Q2	20	10	-	4
ANAP0230-5	<i>Anatomie pathologique générale</i> - Philippe DELVENNE - [7h SI]	Q2	20	10	[+]	4
BIOC0708-1	<i>Biochimie et physiologie humaines normales et pathologiques des systèmes cardiovasculaire et respiratoire</i> - Philippe KOLH		30	10	-	4

**Module Spécifique**

BIOC0322-2	<i>Biochimie des protéines</i> - Sabine WISLET	Q2	20	15	-	4
CHIM0420-1	<i>Compléments de chimie</i> - Christian DAMBLON	Q2	15	15	-	3

**Troisième année**

Quadrimestre 1

**Cours obligatoires**

**Module Humain "Pathologique"**

IMMU0522-1	<i>Immunopathologie</i> - Michel MOUTSCHEN - [7h SI]		10	-	[+]	2
PHAC0130-7	<i>Pharmacologie générale</i> - Vincent SEUTIN - [7h SI]		20	-	[+]	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		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**

**Module Biomédecine et Société**

DEON0003-1	<i>Questions d'éthique : expérimentation animale et humaine</i> - Pierre DRION, Nicolas JANIN	Q1	15	-	-	2
------------	---	----	----	---	---	---

**Module Humain "Pathologique"**

MICR0330-4	<i>Microbiologie médicale</i> - MariePierre HAYETTE - [7h SI]		25	10	[+]	3
------------	---	--	----	----	-----	---

**Module Spécifique**

BIOC0006-1	<i>Principes de régulation cellulaire normale et pathologique</i> - Agnès NOËL		20	-	-	2
CHIM0430-1	<i>Éléments de chimie analytique</i> - Marianne FILLET	Q2	20	40	-	4
CHIM0217-3	<i>Principes 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	Q2	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	Q2	20	-	-	3