

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

CHIM0310-5 *Chimie préparatoire aux sciences biomédicales et pharmaceutiques* - Christine JÉRÔME - [20h REPE, 20h REM] 60 20 [+] 11

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 - Suppl : Akeila BELLAHCENE - [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 *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 - Suppl : Paul GÉRARD 15 10 - 3
EPID0110-2 *Éléments d'épidémiologie* - Olivier BRUYÈRE, Jean-Yves REGINSTER 8 - - 2
PHIL0110-1 *Épistémologie des sciences de la santé* - Vinciane DESPRET 15 - - 2
URGC0110-2 *Premiers secours* - Gary HARTSTEIN - [4h REPE] 4 7 [+] 1

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* - Didier CATALDO - [6h SEM] 25 10 [+] 4
PHYL0320-3 *Physiologie générale* - Didier CATALDO 20 10 - 4
IMMU0320-2 *Immunologie générale* - Catherine SADZOT - [6h SEM] 15 - [+] 2
MICR0120-9 *Microbiologie générale* - Marie-Pierre HAYETTE, Pierrette MELIN - [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 - Didier CATALDO, Marie-Pierre HAYETTE, Ernst HEINEN, Pierrette MELIN, Catherine SADZOT.

Module Santé et Société

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

Module Apprentissage

APPR0120-2 *Techniques d'apprentissage (Partim II)* - Françoise PASLEAU 10 20 - 3
LANG0074-1 *Anglais II (anglais)* - Christine FILOT, Ellen HARRY 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> - 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 des protéines</i> - Bernard ROGISTER	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

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	-	[+]	2

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> - 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

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> - Marie-Pierre HAYETTE, Pierrette MELIN - [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	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> - Jean TONDEUR	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	-	3
BIOC9237-1	<i>Biochimie et Physiologie humaines normales et pathologiques - système nerveux</i> - Thierry GRISAR	20	-	-	3
METO0003-1	<i>Introduction à la méthode scientifique et à l'expérimentation</i> - Eric ROZET	8	8	-	2