

Cycle view of the study programme

		Bl	Or	Th	Pr	Au	Cr
Compulsory courses (B1 : 60Cr, B2 : 60Cr, B3 : 60Cr)							
PHYS0972-1	<i>Physical and mathematical basis of pharmaceutical and biomedical sciences, Part I</i> - Geoffroy LUMAY - [20h QA Sess., 20h REM]	B1	Q1	60	20	[+]	10
CHIM0310-5	<i>General and mineral chemistry preparing to biomedical sciences</i> - Christine JÉRÔME - [20h QA Sess.]	B1	Q1	60	20	[+]	12
BIOL0847-1	<i>General Biology preparing to biomedical sciences, part I</i> - Akeila BELLAHCENE - [8h QA Sess.]	B1	Q1	30	16	[+]	6
LANG2002-1	<i>English for medical sciences</i> (english language) - Christine FILOT, Jérôme GAILLARD	B1	Q1	-	25	-	2
URGC0110-3	<i>First Aid</i> - JeanFrançois BRICHANT	B1	Q2	2	4	-	1
SANT0110-2	<i>Psycho-social Dimensions of Health</i> - Michèle GUILLAUME	B1	Q2	17	-	-	2
EPID0110-3	<i>Basis of Epidemiology</i> - Olivier BRUYÈRE, Nadia DARDENNE, JeanYves REGINSTER	B1	Q2	13	-	-	2
PHIL0110-1	<i>Epistemology of Health Sciences</i> - Vinciane DESPRET	B1	Q2	15	-	-	2
BIOL0410-2	<i>Introduction to Morphological Methods</i> - MarieClaire GILLET	B1	Q2	10	5	-	2
PHYS0412-1	<i>Biomedical physics</i> - Laurent DREESEN	B1	Q2	25	10	-	3
BIOL0848-1	<i>General Biology preparing to biomedical sciences, part II, including introduction to molecular biology, general embryology and genetics</i> - Vincenzo CASTRONOVO - [12h QA Sess.]	B1	Q2	55	24	[+]	10
ANAT0224-1	<i>Introduction to human anatomy, including introduction to general embryology</i> - Pierre BONNET, Vincent GEENEN	B1	Q2	32	20	-	6
LANG4001-1	<i>English for Biomedical Science</i> (english language) - Julien DUBOIS, Christine FILOT, Sébastien SCHOENMAECKERS - [5h AUTR]	B1	Q2	-	25	[+]	2
BIOC0320-6	<i>General biochemistry</i> - Lucien BETTENDORFF Prerequisite : CHIM0310-5 - Chimie générale et minérale préparatoire aux sciences biomédicales BIOL0848-1 - Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales, Partim II, y compris l'introduction à la biologie moléculaire, l'embryologie générale et la génétique générale BIOL0847-1 - Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales, Partim I Corequisite : PHYL0320-5 - Physiologie générale	B2	Q1	35	10	-	4
PHYL0320-5	<i>General physiology</i> - Didier CATALDO Prerequisite : PHYS0972-1 - Bases physiques et mathématiques des sciences pharmaceutiques et biomédicales, Partim I CHIM0310-5 - Chimie générale et minérale préparatoire aux sciences biomédicales Corequisite : BIOC0320-6 - Biochimie générale	B2	Q1	25	10	-	4
IMMU0320-2	<i>General immunology</i> - Catherine SADZOT Prerequisite : BIOL0848-1 - Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales, Partim II, y compris l'introduction à la biologie moléculaire, l'embryologie générale et la génétique générale BIOL0847-1 - Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales, Partim I	B2	Q1	15	-	-	2
LANG0074-1	<i>Advanced English for biomedical sciences</i> (english language) - Julien DUBOIS, Christine FILOT	B2	Q1	30	-	-	3
MICR0120-8	<i>General Microbiology</i> - MariePierre HAYETTE, Pierrette MELIN Corequisite : IMMU0320-2 - Immunologie générale	B2	Q1	16	10	-	3
HISL0320-7	<i>General histology</i> - Pascale QUATRESOOZ Prerequisite : BIOL0848-1 - Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales, Partim II, y compris	B2	Q1	20	24	-	4

l'introduction à la biologie moléculaire, l'embryologie générale et la génétique générale
BIOL0847-1 - Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales, Partim I

NEUR0431-1	<i>Introduction to neurophysiology</i> - Gaëtan GARRAUX Corequisite : PHYL0320-5 - Physiologie générale HISL0320-7 - Histologie générale BIOC0320-6 - Biochimie générale	B2 Q1 15 - -	2
SBIM0489-2	<i>Virology Part I</i> - Nathalie JACOBS Corequisite : IMMU0320-2 - Immunologie générale	B2 Q1 7 - -	3
MEDE0430-1	<i>Biomedical research history</i> - Vincent GEENEN	B2 Q1 15 - -	2
GENE0420-2	<i>Medical genetics</i> - Vincent BOURS Prerequisite : BIOL0848-1 - Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales, Partim II, y compris l'introduction à la biologie moléculaire, l'embryologie générale et la génétique générale	B2 Q2 15 - -	2
BIOL0028-1	<i>Molecular biology</i> - Agnès NOËL Corequisite : GENE0420-2 - Génétique médicale BIOC0320-6 - Biochimie générale	B2 Q2 55 40 -	9
HISL0220-3	<i>Human histology</i> - Chantal HUMBLET Prerequisite : BIOL0410-2 - Introduction aux méthodes morphologiques ANAT0224-1 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale Corequisite : IMMU0320-2 - Immunologie générale HISL0320-7 - Histologie générale	B2 Q2 20 10 -	4
ANAP0230-5	<i>General pathological anatomy</i> - Philippe DELVENNE - [7h SI] Prerequisite : BIOL0410-2 - Introduction aux méthodes morphologiques Corequisite : SBIM0489-2 - Virologie Partim I PHYL0320-5 - Physiologie générale MICR0120-8 - Microbiologie générale IMMU0320-2 - Immunologie générale HISL0320-7 - Histologie générale HISL0220-3 - Histologie humaine GENE0420-2 - Génétique médicale BIOC3002-1 - Biochimie et physiologie humaines normales et pathologiques (Système cardiovasculaire - Système respiratoire - Système nerveux) BIOC0320-6 - Biochimie générale	B2 Q2 20 10 [+]	4
BIOC0322-2	<i>Proteins biochemistry</i> - Sabine WISLET Corequisite : PHYL0320-5 - Physiologie générale BIOC0320-6 - Biochimie générale	B2 Q2 20 - -	4
CHIM0420-1	<i>Complement of chemistry</i> - Christian DAMBLON Prerequisite : PHYS0972-1 - Bases physiques et mathématiques des sciences pharmaceutiques et biomédicales, Partim I CHIM0310-5 - Chimie générale et minérale préparatoire aux sciences biomédicales	B2 Q2 15 15 -	4
BIOC3002-1	<i>Normal and pathologic human biochemistry and physiology (cardiovascular system - respiratory system - nervous system)</i> - Didier CATALDO, Gaëtan GARRAUX, Philippe KOLH, Gilles VANDEWALLE - [2h Pr.] Prerequisite : ANAT0224-1 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale Corequisite : BIOC0320-6 - Biochimie générale NEUR0431-1 - Introduction à la neurophysiologie	B2 Q2 40 - [+]	6

	PHYL0320-5 - Physiologie générale									
TOXI0004-1	<i>Principles of toxicology</i> - Corinne CHARLIER Corequisite : PHAC0130-7 - Pharmacologie générale	B3	Q1	20	-	-	-	-	-	3
NEUR0430-1	<i>Principles of neurobiology</i> - Pierre LEPRINCE Prerequisite : PHYL0320-5 - Physiologie générale NEUR0431-1 - Introduction à la neurophysiologie BIOC0320-6 - Biochimie générale	B3	Q1	20	-	-	-	-	-	3
BIOL0004-1	<i>Biology of the reproduction</i> - Michelle NISOLLE Prerequisite : HISL0220-3 - Histologie humaine	B3	Q1	20	-	-	-	-	-	3
BIOC0006-1	<i>Principles of normal and pathological cellular regulation</i> - Agnès NOËL Prerequisite : BIOL0028-1 - Biologie moléculaire	B3	Q1	20	-	-	-	-	-	2
IMMU0522-1	<i>Immunopathology</i> - Michel MOUTSCHEN - [7h SI] Prerequisite : MICR0120-8 - Microbiologie générale IMMU0320-2 - Immunologie générale HISL0320-7 - Histologie générale BIOC0320-6 - Biochimie générale Corequisite : MICR0330-4 - Microbiologie médicale	B3	Q1	10	-	-	-	[+]	-	2
PHAC0130-7	<i>General pharmacology</i> - Vincent SEUTIN - [7h SI] Prerequisite : PHYL0320-5 - Physiologie générale HISL0220-3 - Histologie humaine BIOC0320-6 - Biochimie générale Corequisite : TOXI0004-1 - Principes de toxicologie	B3	Q1	20	-	-	-	[+]	-	3
MSTG0020-1	<i>Laboratory internship</i> - COLLÉGIALITÉ - [100h Internship] Prerequisite : BIOL0028-1 - Biologie moléculaire BIOC0322-2 - Biochimie des protéines	B3	Q1	-	-	-	-	[+]	-	10
DEON0003-1	<i>Questions of ethics : Animal and human experimentation</i> - Jo CAERS, Pierre DRION, Nicolas JANIN	B3	Q1	15	-	-	-	-	-	2
METO0003-1	<i>Introduction to scientific method and to experimentation</i> - Natacha ROCKS	B3	Q1	8	8	-	-	-	-	2
STAT1001-1	<i>Biostatistics I</i> - Nadia DARDENNE, AnneFrançoise DONNEAU - [15h QA Sess.]	B3	Q1	15	-	-	-	[+]	-	3
MICR0330-4	<i>Medical microbiology</i> - MariePierre HAYETTE - [7h SI] Prerequisite : MICR0120-8 - Microbiologie générale IMMU0320-2 - Immunologie générale	B3	Q2	25	10	-	-	[+]	-	3
CHIM0430-1	<i>Elements of analytical chemistry</i> - Marianne FILLET Prerequisite : PHYS0972-1 - Bases physiques et mathématiques des sciences pharmaceutiques et biomédicales, Partim I CHIM0310-5 - Chimie générale et minérale préparatoire aux sciences biomédicales	B3	Q2	20	40	-	-	-	-	4
CHIM0217-3	<i>Principles of clinical chemistry</i> - Etienne CAVALIER Prerequisite : BIOC0320-6 - Biochimie générale Corequisite : CHIM0430-1 - Eléments de chimie analytique	B3	Q2	20	-	-	-	-	-	2
LABO0431-1	<i>Integrated practical work</i> - Agnès NOËL	B3	Q2	5	35	-	-	-	-	3

Prerequisite :

HISL0220-3 - Histologie humaine
GENE0420-2 - Génétique médicale
BIOC0320-6 - Biochimie générale
ANAP0230-5 - Anatomie pathologique générale

Corequisite :

MSTG0020-1 - Stage en laboratoire
BIOC0006-1 - Principes de régulation cellulaire normale et pathologique

LANG0129-1	<i>Application of scientific English I</i> - Christine FILOT, Agnès NOËL, Vincent SEUTIN	B3	Q2	5	25	-	3
	Prerequisite : LANG0074-1 - Advanced English for biomedical sciences						
SBIM0491-1	<i>Virology Part 2</i> - Nathalie JACOBS	B3	Q2	20	-	-	3
	Prerequisite : SBIM0489-1 - Virologie Partim I Corequisite : MICR0330-4 - Microbiologie médicale						
DOCU1001-1	<i>Information systems in the biomedical field</i> - Nancy DURIEUX, Sandrina VANDENPUT	B3	Q2	10	20	-	3
BIOC3001-1	<i>Normal and pathologic human Biochemistry and Physiology (digestive system - urinary system - endocrine system and metabolism)</i> - Didier CATALDO, Philippe KOLH	B3	Q2	40	-	-	6
	Prerequisite : BIOC0320-6 - Biochimie générale PHYL0320-5 - Physiologie générale						