

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> - Serge HABRAKEN - [20h QA Sess., 20h REM]	B1	Q1	60	20	[+]	13
CHIM0712-1	<i>General and mineral chemistry preparatory to pharmaceutical sciences, Part I</i> - Rudi CLOOTS - [14h QA Sess.]	B1	Q1	30	16	[+]	7
BIOL0847-1	<i>General Biology preparating to biomedical sciences, part I</i> - Akeila BELLAHCENE - [8h QA Sess.]	B1	Q1	30	16	[+]	6
PHAR0714-1	<i>Introduction to pharmaceutical sciences</i> - Patrick HERNÉ - [5h SEM]	B1	Q1	10	-	[+]	2
PHYS0973-1	<i>Physical and mathematical basis of pharmaceutical sciences, Part II, including spectroscopy</i> - Serge HABRAKEN, Maryse HOEBEKE - [10h QA Sess.]	B1	Q2	30	10	[+]	6
CHIM0713-1	<i>General and mineral chemistry preparatory to pharmaceutical sciences, Part II</i> - Edwin DE PAUW - [26h QA Sess.]	B1	Q2	30	34	[+]	9
BIOL0848-1	<i>General Biology preparating to biomedical sciences, part II, including introduction to molecular biology, general embryology and genetics</i> - Vincenzo CASTRONOVO - [12h QA Sess.]	B1	Q2	55	24	[+]	11
ANAT1001-1	<i>Introduction to Human Anatomy</i> - Pierre BONNET	B1	Q2	15	10	-	3
LANG2940-1	<i>English for medical sciences</i> - Christine FILOT	B1	Q2	-	20	-	2
URGC0110-3	<i>First Aid</i> - JeanFrançois BRICHANT	B1	Q2	2	4	-	1
CHIM0714-1	<i>Organic chemistry applied to the analysis and the medicines design</i> - JeanFrançois LIÉGEOIS - [20h QA Sess.]	B2	Q1	40	40	[+]	10
	Prerequisite : CHIM0712-1 - Chimie générale et minérale préparatoire aux sciences pharmaceutiques, Partim I CHIM0713-1 - Chimie générale et minérale préparatoire aux sciences pharmaceutiques, Partim II						
BIOC1006-1	<i>General Biochemistry</i> - Bernard MASEREEL	B2	Q1	40	10	-	6
	Prerequisite : BIOL0847-1 - Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales, Partim I 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						
	Corequisite : CHIM0714-1 - Chimie organique appliquée à l'analyse et à la conception des médicaments						
PHYL0320-5	<i>General physiology</i> - Didier CATALDO	B2	Q1	25	10	-	4
	Prerequisite : CHIM0713-1 - Chimie générale et minérale préparatoire aux sciences pharmaceutiques, Partim II PHYS0972-1 - Bases physiques et mathématiques des sciences pharmaceutiques et biomédicales, Partim I						
HISL0542-1	<i>Histology</i> - Chantal HUMBLET	B2	Q1	20	10	-	3
	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						
IMMU0001-1	<i>General immunology</i> - Catherine SADZOT	B2	Q1	20	-	-	3
	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						
LANG0074-1	<i>Advanced English for biomedical sciences (english language)</i> - Julien DUBOIS, Christine FILOT	B2	Q1	30	-	-	4
	Prerequisite : LANG2940-1 - English for medical sciences						
CHIM0320-3	<i>Introduction to analytical chemistry</i> - Philippe HUBERT	B2	Q2	30	-	-	4
	Prerequisite : CHIM0712-1 - Chimie générale et minérale préparatoire aux sciences pharmaceutiques, Partim I CHIM0713-1 - Chimie générale et minérale préparatoire aux sciences pharmaceutiques, Partim II						

	Corequisite : CHIM0321-3 - Travaux pratiques - Introduction à la chimie analytique CHIM0714-1 - Chimie organique appliquée à l'analyse et à la conception des médicaments								
CHIM0321-3	<i>Practical exercises - Introduction to analytical chemistry -</i> Philippe HUBERT	B2	Q2	-	100	-			5
	Corequisite : CHIM0320-3 - Introduction à la chimie analytique								
BIOC1004-1	<i>Normal and pathologic human Biochemistry and Physiology</i> - Cardiovascular system - Philippe KOLH - Respiratory system - Didier CATALDO - Endocrine System and Metabolism - Philippe KOLH - Nervous system - Gaëtan GARRAUX - Nervous system - Didier CATALDO - Nephro-urinary system - Didier CATALDO	B2	Q2						12
	Corequisite : PHYL0320-5 - Physiologie générale								
BIOL0320-2	<i>Molecular Biology</i> - Jacques PIETTE	B2	Q2	30	-	-			4
	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								
	Corequisite : BIOC1006-1 - Biochimie générale								
BOTA0320-1	<i>Botanical introduction to pharmacognosy, part A: notions of systematics</i> - Gabriel CASTILLO CABELLO	B2	Q2	15	15	-			3
EPID1001-1	<i>General epidemiology Elements</i> - Olivier BRUYÈRE	B2	Q2	10	-	-			2
CHIM0330-3	<i>Analytical chemistry</i> - Philippe HUBERT	B3	Q1	30	56	-			7
	Prerequisite : CHIM0320-3 - Introduction à la chimie analytique CHIM0321-3 - Travaux pratiques - Introduction à la chimie analytique PHYS0973-1 - Bases physiques et mathématiques des sciences pharmaceutiques, Partim II, y compris spectroscopie								
CHIM0332-2	<i>Pharmaceutical Chemistry (Part I)</i> - Bernard PIROTTE - [5h SEM]	B3	Q1	35	36	[+]			5
	Prerequisite : CHIM0714-1 - Chimie organique appliquée à l'analyse et à la conception des médicaments PHYL0320-5 - Physiologie générale								
PHAR0331-3	<i>Pharmacognosy (Part I)</i> - Michel FREDERICH - [5h SEM]	B3	Q1	22	36	[+]			5
	Prerequisite : BIOC1006-1 - Biochimie générale BOTA0320-1 - Introduction botanique à la pharmacognosie, partim A : éléments de systématique CHIM0714-1 - Chimie organique appliquée à l'analyse et à la conception des médicaments								
PHAR0330-2	<i>Physico-chemical principles applied to pharmaceutical technology</i> - Brigitte EVRARD - [5h SEM]	B3	Q1	20	-	[+]			3
	Prerequisite : CHIM0712-1 - Chimie générale et minérale préparatoire aux sciences pharmaceutiques, Partim I PHYS0972-1 - Bases physiques et mathématiques des sciences pharmaceutiques et biomédicales, Partim I								
PHAC1001-1	<i>General Pharmacology</i> - Vincent SEUTIN - [4h SEM]	B3	Q1	20	-	[+]			3
	Prerequisite : BIOC1006-1 - Biochimie générale PHYL0320-5 - Physiologie générale								
PHAR1002-1	<i>Critical approach of Medical-Pharmaceutical information</i> - Thierry VAN HEES - [10h SEM]	B3	Q1	-	-	[+]			1
NUTR1002-1	<i>Nutrition</i> - Dietary Elements - Nicolas PAQUOT - Nutrition and Pathologies - Nicolas PAQUOT	B3	Q1						2
	Prerequisite : BIOC1004-1 - Biochimie et physiologie humaines normales et pathologiques (BPHNP)								

	BIOC1006-1 - Biochimie générale PHYL0320-5 - Physiologie générale								
STAT1001-1	<i>Biostatistics I</i> - Nadia DARDENNE, AnneFrançoise DONNEAU - [15h QA Sess.]	B3	Q1	15	-	[+]			3
COMU0340-1	<i>Communication Strategy</i> - Alain CHASPIERRE, Pierre FIRKET, Geneviève PHILIPPE, Muriel ROCOUR - [10h SEM]	B3	Q1	-	-	[+]			1
CHIM0333-2	<i>Pharmaceutical Chemistry (Part II)</i> - Bernard PIROTTE - [10h SEM] Prerequisite : CHIM0714-1 - Chimie organique appliquée à l'analyse et à la conception des médicaments PHYL0320-5 - Physiologie générale Corequisite : CHIM0332-2 - Chimie pharmaceutique (Partim I)	B3	Q2	40	-	[+]			5
PHAR0332-2	<i>Pharmacognosy (Part II), including phytotherapy</i> - Michel FREDERICH - [4h SEM] Prerequisite : PHYL0320-5 - Physiologie générale Corequisite : PHAR0331-3 - Pharmacognosie (Partim I)	B3	Q2	26	20	[+]			5
PHAR0370-1	<i>Pharmacokinetics</i> - Corinne CHARLIER, Géraldine PIEL - [5h QA Sess.] Corequisite : PHAC1001-1 - Pharmacologie générale	B3	Q2	15	-	[+]			2
PHAR2019-1	<i>Integrated Seminars I</i> - Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Pierre FRANCOTTE, Michel FREDERICH, Philippe HUBERT, Géraldine PIEL, Bernard PIROTTE, AnneCatherine SERVAIS, Eric ZIEMONS - [64h SI] Corequisite : CHIM0330-3 - Chimie analytique CHIM0332-2 - Chimie pharmaceutique (Partim I) CHIM0333-2 - Chimie pharmaceutique (Partim II) PHAR0330-2 - Principes physico-chimiques appliqués à la technologie pharmaceutique PHAR0331-3 - Pharmacognosie (Partim I) PHAR0332-2 - Pharmacognosie (Partim II), y compris phytothérapie	B3	Q2	-	-	[+]			6
PATH0330-2	<i>general pathology</i> - Alexandre GHUYSEN Prerequisite : BIOC1004-1 - Biochimie et physiologie humaines normales et pathologiques (BPHNP) BIOC1006-1 - Biochimie générale HISL0542-1 - Histologie IMMU0001-1 - Immunologie générale PHYL0320-5 - Physiologie générale	B3	Q2	20	-	-			2
MICR1717-1	<i>General and clinical microbiology</i> - <i>General microbiology</i> - MariePierre HAYETTE, Pierrette MELIN - <i>Clinical microbiology</i> - MariePierre HAYETTE Prerequisite : IMMU0001-1 - Immunologie générale	B3	Q2	20	6	-			6
PSYC0340-2	<i>Sick Person psychology</i> - JeanMarc TRIFFAUX - [5h SEM]	B3	Q2	15	-	[+]			2
SBIM1001-1	<i>virology</i> - Nathalie JACOBS Prerequisite : IMMU0001-1 - Immunologie générale Corequisite : MICR1717-1 - Microbiologie générale et clinique	B3	Q2	20	-	-			2

Notice : At the end of the Bachelor cycle, an internship of 2 weeks in pharmacy open to the public is organised during summer time.

Programme transitoire à destination des étudiants ayant réussi leur Bac 2 de "Bachelier en sciences pharmaceutiques" en 2014-2015

Compulsory courses (B1 : 60Cr)

CHIM0330-3	<i>Analytical chemistry</i> - Philippe HUBERT	B1	Q1	30	56	-	7
CHIM0332-2	<i>Pharmaceutical Chemistry (Part I)</i> - Bernard PIROTTE - [5h SEM]	B1	Q1	35	36	[+]	5
PHAR0331-3	<i>Pharmacognosy (Part I)</i> - Michel FREDERICH - [5h SEM]	B1	Q1	22	36	[+]	5
PHAR0330-2	<i>Physico-chemical principles applied to pharmaceutical technology</i> - Brigitte EVRARD - [5h SEM]	B1	Q1	20	-	[+]	3
PHAC1001-1	<i>General Pharmacology</i> - Vincent SEUTIN - [4h SEM]	B1	Q1	20	-	[+]	3
NUTR1002-1	<i>Nutrition</i> - <i>Dietary Elements</i> - Nicolas PAQUOT - <i>Nutrition and Pathologies</i> - Nicolas PAQUOT	B1	Q1	10	-	-	2
STAT1001-1	<i>Biostatistics I</i> - Nadia DARDENNE, AnneFrançoise DONNEAU - [15h QA Sess.]	B1	Q1	15	-	[+]	3
CHIM0333-2	<i>Pharmaceutical Chemistry (Part II)</i> - Bernard PIROTTE - [10h SEM]	B1	Q2	40	-	[+]	5
PHAR0332-2	<i>Pharmacognosy (Part II), including phytotherapy</i> - Michel FREDERICH - [4h SEM]	B1	Q2	26	20	[+]	5
PHAR0370-1	<i>Pharmacokinetics</i> - Corinne CHARLIER, Géraldine PIEL - [5h QA Sess.]	B1	Q2	15	-	[+]	2
PHAR2019-1	<i>Integrated Seminars I</i> - Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Pierre FRANCOTTE, Michel FREDERICH, Philippe HUBERT, Géraldine PIEL, Bernard PIROTTE, AnneCatherine SERVAIS, Eric ZIEMONS - [64h SI]	B1	Q2	-	-	[+]	6
MBIO0001-1	<i>Clinical microbiology</i> - MariePierre HAYETTE	B1	Q2	20	6	-	3
SBIM1490-2	<i>Virology Part 2</i> - Nathalie JACOBS	B1	Q2	13	-	-	1
BIOC1005-1	<i>Human normal and pathological biochemistry and physiology</i> - <i>Endocrine system and metabolism</i> - Philippe KOLH - <i>Nervous system</i> - Gaëtan GARRAUX - <i>Digestive system</i> - Didier CATALDO - <i>Nephro-urinary system</i> - Didier CATALDO	B1	Q2	15	-	-	8
PSYC0340-2	<i>Sick Person psychology</i> - JeanMarc TRIFFAUX - [5h SEM]	B1	Q2	15	-	[+]	2

Compulsory Training

Notice : at the end of the Bachelor cycle, an internship of 2 weeks in pharmacy open to the public is organised during summer time.