

#### Cycle view of the study programme

		Bl	Or	Th	Pr	Au	Cr
<b>Compulsory courses (B1 : 60Cr, B2 : 60Cr, B3 : 60Cr)</b>							
PHYS3038-1	<i>Physical basis of biomedicine</i> - Maryse HOEBEKE - [20h QA Sess., 20h REM]	B1	Q1	60	20	[+]	<b>10</b>
CHIM0310-5	<i>Chemistry preparing to biomedicine, Part I</i> - Christine JÉRÔME - [20h QA Sess., 20h REM]	B1	Q1	35	16	[+]	<b>7</b>
MATH2033-1	<i>Mathematics</i> - Pierre MATHONET - [10h Mon. WS]	B1	Q1	30	20	[+]	<b>6</b>
LANG2002-1	<i>English for medical sciences</i> (english language) - Jérôme GAILLARD	B1	Q1	-	25	-	<b>2</b>
URGC0111-1	<i>First aid</i> - Vincent BONHOMME	B1	Q1	2	4	-	<b>1</b>
BIOL0847-2	<i>General Biology preparing to biomedicine, part I</i> - <i>Theoretical part</i> - Olivier PEULEN - <i>Practical work and practice for biomedicine</i> - Olivier PEULEN - [8h QA Sess.]	B1	Q1	30	-	-	<b>6</b>
CHIM9311-1	<i>Preparatory chemistry for biomedicine, Part II</i> - Christine JÉRÔME - [20h QA Sess.]	B1	Q2	35	16	[+]	<b>7</b>
PHYS0412-1	<i>Biomedical physics</i> - Laurent DREESEN	B1	Q2	30	10	-	<b>4</b>
LANG4001-1	<i>English for Biomedical Science</i> (english language) - Jérôme GAILLARD, Céline LEROY, Andrea TUDINO - [5h AUTR]	B1	Q2	-	25	[+]	<b>2</b>
ANAT0224-2	<i>Introduction to human anatomy, including introduction to general embryology</i> - <i>Theory</i> - Pierre BONNET - <i>Anatomy demonstration for biomedicine</i> - Pierre BONNET	B1	Q2	32	-	-	<b>6</b>
BIOL0848-2	<i>General Biology preparing to biomedicine, Part II</i> - <i>Theory</i> - Olivier PEULEN - <i>Practical work and practice for biomedicine</i> - Olivier PEULEN - [12h QA Sess.]	B1	Q2	55	-	-	<b>9</b>
BIOC0320-6	<i>General biochemistry</i> - Lucien BETTENDORFF - [3h AUTR] <b>Prerequisite :</b> CHIM0310-5 - Chimie préparatoire aux sciences biomédicales, Partim I BIOL0847-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales, Partim I BIOL0848-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales, Partim II CHIM9311-1 - Chimie préparatoire aux sciences biomédicales, Partim II <b>Corequisite :</b> PHYL0320-6 - Physiologie générale	B2	Q1	35	20	[+]	<b>4</b>
IMMU0001-2	<i>General immunology, Theory</i> - Catherine SADZOT <b>Prerequisite :</b> BIOL0848-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales, Partim II BIOL0847-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales, Partim I	B2	Q1	15	-	-	<b>2</b>
HISL0320-7	<i>General histology</i> - Pascale QUATRESOOZ <b>Prerequisite :</b> BIOL0848-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales, Partim II BIOL0847-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales, Partim I	B2	Q1	25	29	-	<b>5</b>
SBIM1491-1	<i>Virology part I</i> - Nathalie JACOBS <b>Corequisite :</b> IMMU0001-2 - Immunologie générale	B2	Q1	7	-	-	<b>1</b>
NEUR2615-1	<i>Introduction to neurosciences</i> - Rachelle FRANZEN, Gaëtan GARRAUX, Arnaud LOMBARD, Vincent SEUTIN <b>Corequisite :</b> BIOC0320-6 - Biochimie générale HISL0320-7 - Histologie générale PHYL0320-6 - Physiologie générale	B2	Q1	40	-	-	<b>4</b>
LANG5001-1	<i>Advanced English for Biomedical Science</i> (english language) -	B2	Q1	-	30	[+]	<b>2</b>

GAILLARD, Andrea TUDINO - [10h AUTR]

**Prerequisite :**

LANG2002-1 - English for medical sciences

LANG4001-1 - English for Biomedical Science

MICR0120-9	<i>General microbiology</i> - <i>Theory</i> - MariePierre HAYETTE - <i>Practical work for biomedicine</i> - MariePierre HAYETTE	B2	Q1	16	-	-			<b>3</b>
	<b>Corequisite :</b> IMMU0001-2 - Immunologie générale								
PHYL0320-6	<i>General physiology</i> - <i>Theory</i> - Didier CATALDO - <i>Practical work for biomedicine</i> - Didier CATALDO	B2	Q1	25	-	-			<b>4</b>
	<b>Prerequisite :</b> PHYS3038-1 - Bases physiques des sciences biomédicales CHIM0310-5 - Chimie préparatoire aux sciences biomédicales, Partim I CHIM9311-1 - Chimie préparatoire aux sciences biomédicales, Partim II								
	<b>Corequisite :</b> BIOC0320-6 - Biochimie générale								
HISL0220-3	<i>Human histology</i> - Chantal HUMBLET	B2	Q2	20	10	-			<b>4</b>
	<b>Prerequisite :</b> ANAT0224-2 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale								
	<b>Corequisite :</b> IMMU0001-2 - Immunologie générale HISL0320-7 - Histologie générale								
BIOC0322-2	<i>Proteins biochemistry</i> - Sabine WISLET - [8h SEM]	B2	Q2	16	-	[+]			<b>3</b>
	<b>Corequisite :</b> PHYL0320-6 - Physiologie générale BIOC0320-6 - Biochimie générale								
CHIM0420-1	<i>Complement of chemistry</i> - Christian DAMBLON	B2	Q2	15	15	-			<b>4</b>
	<b>Prerequisite :</b> PHYS3038-1 - Bases physiques des sciences biomédicales CHIM0310-5 - Chimie préparatoire aux sciences biomédicales, Partim I CHIM9311-1 - Chimie préparatoire aux sciences biomédicales, Partim II								
BIOC1004-3	<i>Biochemistry and normal and pathological human physiology</i> - <i>Endocrine system and metabolism</i> - Philippe KOLH - <i>Digestive system</i> - Didier CATALDO - <i>Nephro-urinary system</i> - Didier CATALDO	B2	Q2	15	-	-			<b>4</b>
	<b>Corequisite :</b> BIOC0320-6 - Biochimie générale PHYL0320-6 - Physiologie générale								
INFO9018-1	<i>Programming principles, Part 1: algorithmics and programming</i> - Christophe POULET	B2	Q2	25	15	-			<b>4</b>
LANG5002-1	<i>Advanced English for Biomedical Science 2 (english language)</i> - Pascal MAQUINAY, Sébastien SCHOENMAECKERS - [10h AUTR]	B2	Q2	-	30	[+]			<b>2</b>
	<b>Prerequisite :</b> LANG4001-1 - English for Biomedical Science LANG2002-1 - English for medical sciences								
GENE0121-2	<i>Special medical genetics</i> - Vincent BOURS - Suppl : FrançoisGuillaume DEBRAY	B2	Q2	14	-	-			<b>2</b>
	<b>Prerequisite :</b> BIOL0848-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales, Partim II								
ANAP0120-4	<i>General pathological anatomy</i> - <i>Theory</i> - Philippe DELVENNE - <i>Practical work for biomedicine</i> - Philippe DELVENNE	B2	Q2	20	-	-			<b>3</b>
	<b>Corequisite :</b> BIOC0320-6 - Biochimie générale								

BIOC1004-3 - Biochimie et physiologie humaines normales et pathologiques  
 GENE0121-2 - Génétique médicale spéciale  
 HISL0220-3 - Histologie humaine  
 HISL0320-7 - Histologie générale  
 IMMU0001-2 - Immunologie générale  
 MICR0120-9 - Microbiologie générale  
 PHYL0320-6 - Physiologie générale  
 SBIM1491-1 - Virologie partim I

BIOL0028-1	<i>Molecular biology</i> - Agnès NOËL, MarieJulie NOKIN <b>Corequisite :</b> GENE0121-2 - Génétique médicale spéciale BIOC0320-6 - Biochimie générale	B2	TA	55	40	-	-	<b>9</b>
TOXI0341-3	<i>Toxicological chemistry, Part I, Toxicological chemistry</i> - Corinne CHARLIER <b>Corequisite :</b> PHAC1001-2 - Pharmacologie générale	B3	Q1	20	-	-	-	<b>3</b>
NEUR0430-1	<i>Principles of neurobiology</i> - Rachele FRANZEN, Vincent SEUTIN <b>Prerequisite :</b> PHYL0320-6 - Physiologie générale BIOC0320-6 - Biochimie générale	B3	Q1	20	-	-	-	<b>2</b>
BIOL0004-1	<i>Biology of the reproduction</i> - Michelle NISOLLE <b>Prerequisite :</b> HISL0220-3 - Histologie humaine	B3	Q1	20	-	-	-	<b>2</b>
BIOC0006-1	<i>Principles of normal and pathological cellular regulation</i> - Agnès NOËL <b>Prerequisite :</b> BIOL0028-1 - Biologie moléculaire	B3	Q1	20	-	-	-	<b>2</b>
PHAC1001-2	<i>General pharmacology</i> - <i>Theory</i> - Vincent SEUTIN - <i>Pharmacology seminars for biomedicine</i> - Vincent SEUTIN - [4h SEM] <b>Prerequisite :</b> BIOC0320-6 - Biochimie générale HISL0220-3 - Histologie humaine PHYL0320-6 - Physiologie générale <b>Corequisite :</b> TOXI0341-3 - Chimie toxicologique, Partim I	B3	Q1	20	-	-	[+]	<b>3</b>
DEON0003-1	<i>Questions of ethics : Animal and human experimentation</i> - Jo CAERS, JeanMichel DOGNE, Pierre DRION, Ezio TIRELLI	B3	Q1	15	-	-	-	<b>2</b>
METO0003-1	<i>Introduction to scientific method and to experimentation</i> - Christel PEQUEUX, Barbara POLESE	B3	Q1	8	8	-	-	<b>1</b>
STAT1001-1	<i>Biostatistics I</i> - AnneFrançoise DONNEAU - [15h QA Sess.]	B3	Q1	15	-	-	[+]	<b>2</b>
LABO0001-1	<i>Teaching laboratory</i> - <i>Theory</i> - Laurence DELACROIX, Rachele FRANZEN, Carine MUNAUT, Agnès NOËL, Christel PEQUEUX, Nor Eddine SOUNNI, Sabine WISLET - <i>Specific practical work</i> - Laurence DELACROIX, Rachele FRANZEN, Carine MUNAUT, Agnès NOËL, Christel PEQUEUX, Nor Eddine SOUNNI, Sabine WISLET - <i>Specific practical work</i> - Laurence DELACROIX, Rachele FRANZEN, Carine MUNAUT, Agnès NOËL, Christel PEQUEUX, Nor Eddine SOUNNI, Sabine WISLET <b>Prerequisite :</b> BIOL0028-1 - Biologie moléculaire BIOC0322-2 - Biochimie des protéines	B3	Q1	10	-	-	-	<b>9</b>
LABO0432-1	<i>Techniques for cells and tissue cultures</i> - Erik MAQUOI	B3	Q1	8	20	-	-	<b>2</b>
LANG6002-1	<i>Advanced English for Biomedical Research : Writing</i> (english language) - Yasmine BADIR, Ellen HARRY	B3	Q1	-	30	-	-	<b>2</b>

	<b>Prerequisite :</b> LANG5001-1 - Advanced English for Biomedical Science								
SANG0430-2	<i>Hematology and haemostasis</i> - André GOTHOT	B3	Q1	20	-	-			<b>2</b>
IMMU0522-1	<i>Immunopathology</i> - Christophe DESMET, Michel MOUTSCHEN - [7h SI]	B3	Q2	10	-	[+]			<b>2</b>
	<b>Prerequisite :</b> MICR0120-9 - Microbiologie générale IMMU0001-2 - Immunologie générale HISL0320-7 - Histologie générale BIOC0320-6 - Biochimie générale								
	<b>Corequisite :</b> MICR0330-4 - Microbiologie médicale								
MICR0330-4	<i>Medical microbiology</i> - MariePierre HAYETTE - [7h SI]	B3	Q2	25	10	[+]			<b>3</b>
	<b>Prerequisite :</b> MICR0120-9 - Microbiologie générale IMMU0001-2 - Immunologie générale								
CHIM0430-1	<i>Elements of analytical chemistry</i> - Marianne FILLET	B3	Q2	20	40	-			<b>4</b>
	<b>Prerequisite :</b> PHYS3038-1 - Bases physiques des sciences biomédicales CHIM0310-5 - Chimie préparatoire aux sciences biomédicales, Partim I CHIM9311-1 - Chimie préparatoire aux sciences biomédicales, Partim II								
CHIM0217-3	<i>Principles of clinical chemistry</i> - Etienne CAVALIER	B3	Q2	20	-	-			<b>2</b>
	<b>Prerequisite :</b> BIOC0320-6 - Biochimie générale								
	<b>Corequisite :</b> CHIM0430-1 - Eléments de chimie analytique								
LABO0431-1	<i>Integrated practical work</i> - Agnès NOËL	B3	Q2	5	35	-			<b>3</b>
	<b>Prerequisite :</b> HISL0220-3 - Histologie humaine BIOC0320-6 - Biochimie générale ANAP0120-4 - Anatomie pathologique générale GENE0121-2 - Génétique médicale spéciale								
	<b>Corequisite :</b> LABO0001-1 - Laboratoire didactique BIOC0006-1 - Principes de régulation cellulaire normale et pathologique								
SBIM0491-1	<i>Virology Part 2</i> - Nathalie JACOBS	B3	Q2	20	-	-			<b>2</b>
	<b>Prerequisite :</b> SBIM1491-1 - Virologie partim I								
	<b>Corequisite :</b> MICR0330-4 - Microbiologie médicale								
DOCU1001-1	<i>Information systems in the biomedical field</i> - Sandrina VANDENPUT	B3	Q2	10	20	-			<b>3</b>
BIOC1004-2	<i>Biochemistry and normal and pathological human physiology</i> - Cardiovascular system - Philippe KOLH - Respiratory system - Didier CATALDO - Nervous system - Gaëtan GARRAUX - Nervous system - specific concepts - Gilles VANDEWALLE - [2h Pr.]	B3	Q2						<b>5</b>
	<b>Prerequisite :</b> BIOC0320-6 - Biochimie générale NEUR2615-1 - Introduction aux neurosciences PHYL0320-6 - Physiologie générale ANAT0224-2 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale								
LANG6003-1	<i>Advanced English for Biomedical Research: Speaking</i> (english language) - Yasmine BADIR, Ellen HARRY	B3	Q2	-	30	-			<b>2</b>
	<b>Prerequisite :</b> LANG5002-1 - Advanced English for Biomedical Science 2								
BIOL2029-1	<i>Introduction to clinical biology</i> - Etienne CAVALIER, Corinne CHARLIER, André GOTHOT, MariePierre HAYETTE	B3	Q2	20	-	-			<b>2</b>