

**Vue bloc du programme des cours**

Or Th Pr Au Cr

**Bloc 1**

**Cours obligatoires**

PHYS3038-1	<i>Bases physiques des sciences biomédicales</i> - Maryse HOEBEKE - [20h REPE, 20h REM]	Q1	60	20	[+]	<b>10</b>
CHIM0310-5	<i>Chimie préparatoire aux sciences biomédicales, Partim I</i> - Christine JÉRÔME - [20h REPE]	Q1	35	16	[+]	<b>7</b>
BIOL0847-2	<i>Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales, Partim I</i> - <i>Partie théorique</i> - Akeila BELLAHCENE - <i>Travaux pratiques et répétitions pour les sciences biomédicales</i> - Akeila BELLAHCENE - [8h REPE]	Q1	30	-	-	<b>6</b>
MATH2033-1	<i>Mathématiques</i> - Pierre MATHONET - [20h Ex., 10h TD]	Q1	30	-	[+]	<b>6</b>
LANG2002-1	<i>English for medical sciences (anglais)</i> - Christine FILOT, Jérôme GAILLARD	Q1	-	25	-	<b>2</b>
URGC0111-1	<i>Premiers secours</i> - JeanFrançois BRICHANT	Q1	2	4	-	<b>1</b>
CHIM9311-1	<i>Chimie préparatoire aux sciences biomédicales, Partim II</i> - Christine JÉRÔME - [20h REPE]	Q2	35	16	[+]	<b>7</b>
PHYS0412-1	<i>Physique biomédicale</i> - Laurent DREESEN	Q2	30	10	-	<b>4</b>
BIOL0848-2	<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> - <i>Partie théorique</i> - Vincenzo CASTRONOVO - <i>Travaux pratiques et répétitions pour sciences biomédicales</i> - Vincenzo CASTRONOVO - [12h REPE]	Q2	55	-	-	<b>9</b>
ANAT0224-2	<i>Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale</i> - <i>Partie théorique</i> - Pierre BONNET, Vincent GEENEN - <i>Démonstration d'anatomie pour les sciences biomédicales</i> - Pierre BONNET	Q2	32	-	-	<b>6</b>
LANG4001-1	<i>English for Biomedical Science (anglais)</i> - Julien DUBOIS, Christine FILOT, David LOMBARD, Evgueniya LYU, Sébastien SCHOENMAECKERS - [5h AUTR]	Q2	-	25	[+]	<b>2</b>

**Bloc 2**

**Cours obligatoires**

BIOC0320-6	<i>Biochimie générale</i> - Lucien BETTENDORFF <b>Prérequis :</b> CHIM0310-5 - Chimie 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 BIOL0847-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales, Partim I CHIM9311-1 - Chimie préparatoire aux sciences biomédicales, Partim II <b>Corequis :</b> PHYL0320-5 - Physiologie générale	Q1	35	10	-	<b>4</b>
PHYL0320-6	<i>Physiologie générale</i> - <i>Partie théorique</i> - Didier CATALDO - <i>Travaux pratiques pour sciences biomédicales</i> - Didier CATALDO - [10h SEM] <b>Prérequis :</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>Corequis :</b> BIOC0320-6 - Biochimie générale	Q1	25	-	-	<b>4</b>
IMMU0001-2	<i>Immunologie générale, Partie théorique</i> - Catherine SADZOT	Q1	15	-	-	<b>2</b>

**Prérequis :**

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  
 BIOL0847-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales, Partim I

MICR0120-9	<i>Microbiologie générale</i> - Partie théorique - MariePierre HAYETTE, Pierrette MELIN - Travaux pratiques pour les sciences biomédicales - MariePierre HAYETTE, Pierrette MELIN	Q1	16	-	-	<b>3</b>
	<b>Corequis :</b> IMMU0001-2 - Immunologie générale					
HISL0320-7	<i>Histologie générale</i> - Pascale QUATRESOOZ	Q1	25	29	-	<b>5</b>
	<b>Prérequis :</b> 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 BIOL0847-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales, Partim I					
NEUR0431-1	<i>Introduction à la neurophysiologie</i> - Gaëtan GARRAUX	Q1	15	-	-	<b>2</b>
	<b>Corequis :</b> PHYL0320-5 - Physiologie générale HISL0320-7 - Histologie générale BIOC0320-6 - Biochimie générale					
SBIM1491-1	<i>Virologie partim I</i> - Nathalie JACOBS	Q1	7	-	-	<b>2</b>
	<b>Corequis :</b> IMMU0001-2 - Immunologie générale					
MEDE0430-1	<i>Histoire de la recherche biomédicale</i> - Vincent GEENEN	Q1	15	-	-	<b>2</b>
LANG5001-1	<i>Advanced English for Biomedical Science</i> (anglais) - Yasmine BADIR, Jérôme GAILLARD, David LOMBARD, Andrea TUDINO - [10h AUTR]	Q1	-	30	[+]	<b>2</b>
	<b>Prérequis :</b> LANG4001-1 - English for Biomedical Science					
BIOL0028-1	<i>Biologie moléculaire</i> - Agnès NOËL	Q2	55	40	-	<b>9</b>
	<b>Corequis :</b> GENE0121-2 - Génétique médicale spéciale BIOC0320-6 - Biochimie générale					
HISL0220-3	<i>Histologie humaine</i> - Chantal HUMBLET	Q2	20	10	-	<b>4</b>
	<b>Prérequis :</b> ANAT0224-2 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale <b>Corequis :</b> IMMU0001-2 - Immunologie générale HISL0320-7 - Histologie générale					
BIOC0322-2	<i>Biochimie des protéines</i> - Sabine WISLET	Q2	20	-	-	<b>3</b>
	<b>Corequis :</b> PHYL0320-5 - Physiologie générale BIOC0320-6 - Biochimie générale					
CHIM0420-1	<i>Compléments de chimie</i> - Christian DAMBLON	Q2	15	15	-	<b>4</b>
	<b>Prérequis :</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					
BIOC1004-2	<i>Biochimie et physiologie humaines normales et pathologiques BPHNP</i> - Système cardiovasculaire - Philippe KOLH - Système respiratoire - Didier CATALDO - Système nerveux - Gaëtan GARRAUX - Système nerveux - notions spécifiques aux sciences biomédicales - Gaëtan GARRAUX - [2h TP]	Q2	10	-	-	<b>6</b>
	<b>Prérequis :</b> ANAT0224-2 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale <b>Corequis :</b>					

	BIOC0320-6 - Biochimie générale NEUR0431-1 - Introduction à la neurophysiologie PHYL0320-5 - Physiologie générale				
LANG5002-1	<i>Advanced English for Biomedical Science 2</i> (anglais) - Jérôme GAILLARD, Pascal MAQUINAY, Sébastien SCHOENMAECKERS, Andrea TUDINO - [10h AUTR] <b>Corequis :</b> LANG5001-1 - Advanced English for Biomedical Science	Q2	-	30	[+] 2
ANAP0120-4	<i>Anatomie pathologique générale</i> - <i>Partie théorique</i> - Philippe DELVENNE - <i>Travaux pratiques pour les sciences biomédicales</i> - Philippe DELVENNE <b>Corequis :</b> BIOC0320-6 - Biochimie générale BIOC1004-2 - Biochimie et physiologie humaines normales et pathologiques BPHNP GENE0121-2 - Génétique médicale spéciale HISL0220-3 - Histologie humaine HISL0320-7 - Histologie générale IMMU0001-2 - Immunologie générale MICR0120-9 - Microbiologie générale PHYL0320-5 - Physiologie générale SBIM1491-1 - Virologie partim I	Q2		20	- - 4
				-	6 -
GENE0121-2	<i>Génétique médicale spéciale</i> - Vincent BOURS <b>Prérequis :</b> 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	Q2	14	- -	2

### Bloc 3

#### Cours obligatoires

TOXI0341-3	<i>Chimie toxicologique, Partim I, Chimie toxicologique</i> - Corinne CHARLIER <b>Corequis :</b> PHAC1001-2 - Pharmacologie générale	Q1	20	- -	3
NEUR0430-1	<i>Principes de neurobiologie</i> - Pierre LEPRINCE <b>Prérequis :</b> PHYL0320-5 - Physiologie générale NEUR0431-1 - Introduction à la neurophysiologie BIOC0320-6 - Biochimie générale	Q1	20	- -	3
BIOL0004-1	<i>Biologie de la reproduction</i> - Michelle NISOLLE <b>Prérequis :</b> HISL0220-3 - Histologie humaine	Q1	20	- -	3
BIOC0006-1	<i>Principes de régulation cellulaire normale et pathologique</i> - Agnès NOËL <b>Prérequis :</b> BIOL0028-1 - Biologie moléculaire	Q1	20	- -	2
IMMU0522-1	<i>Immunopathologie</i> - Christophe DESMEDT, Michel MOUTSCHEN - [7h SI] <b>Prérequis :</b> MICR0120-9 - Microbiologie générale IMMU0001-2 - Immunologie générale HISL0320-7 - Histologie générale BIOC0320-6 - Biochimie générale <b>Corequis :</b> MICR0330-4 - Microbiologie médicale	Q2	10	-	[+] 2
DEON0003-1	<i>Questions d'éthique : expérimentation animale et humaine</i> - Jo CAERS, Pierre DRION, Nicolas JANIN <b>Prérequis :</b> MEDE0430-1 - Histoire de la recherche biomédicale	Q1	15	- -	2
METO0003-1	<i>Introduction à la méthode scientifique et à l'expérimentation</i> - Natacha ROCKS	Q1	8	8	- 2

STAT1001-1	<i>Biostatistique I</i> - AnneFrançoise DONNEAU - [15h REPE]	Q1	15	-	[+]	2
LABO0001-1	<i>Laboratoire didactique</i> - Laurence DELACROIX, Rachele FRANZEN, Julie LECOMTE, Carine MUNAUT, Agnès NOËL, Christel PEQUEUX, Nor Eddine SOUNNI, Sabine WISLET <b>Prérequis :</b> BIOL0028-1 - Biologie moléculaire BIOC0322-2 - Biochimie des protéines	Q1	10	100	-	8
LABO0432-1	<i>Techniques de culture de cellules et de tissus</i> - Julie LECOMTE, Erik MAQUOI	Q1	8	20	-	2
LANG6002-1	<i>Advanced English for Biomedical Research : Writing</i> (anglais) - Yasmine BADIR, Clara BRERETON <b>Prérequis :</b> LANG5001-1 - Advanced English for Biomedical Science LANG5002-1 - Advanced English for Biomedical Science 2	Q1	-	30	-	2
PHAC1001-2	<i>Pharmacologie générale</i> - <i>Partie théorique</i> - Vincent SEUTIN - <i>Séminaires de pharmacologie pour les sciences biomédicales</i> - Vincent SEUTIN - [4h SEM] <b>Prérequis :</b> BIOC0320-6 - Biochimie générale HISL0220-3 - Histologie humaine PHYL0320-5 - Physiologie générale <b>Corequis :</b> TOXI0341-3 - Chimie toxicologique, Partim I	Q1	20	-	-	3
					[+]	
MICR0330-4	<i>Microbiologie médicale</i> - MariePierre HAYETTE - [7h SI] <b>Prérequis :</b> MICR0120-9 - Microbiologie générale IMMU0001-2 - Immunologie générale	Q2	25	10	[+]	3
CHIM0430-1	<i>Eléments de chimie analytique</i> - Marianne FILLET <b>Prérequis :</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	Q2	20	40	-	4
CHIM0217-3	<i>Principes de chimie clinique</i> - Etienne CAVALIER <b>Prérequis :</b> BIOC0320-6 - Biochimie générale <b>Corequis :</b> CHIM0430-1 - Eléments de chimie analytique	Q2	20	-	-	2
LABO0431-1	<i>Travaux pratiques intégrés</i> - Agnès NOËL <b>Prérequis :</b> HISL0220-3 - Histologie humaine BIOC0320-6 - Biochimie générale ANAP0120-3 - Anatomie pathologique générale GENE0121-2 - Génétique médicale spéciale <b>Corequis :</b> LABO0001-1 - Laboratoire didactique BIOC0006-1 - Principes de régulation cellulaire normale et pathologique	Q2	5	35	-	3
SBIM0491-1	<i>Virologie Partim II</i> - Nathalie JACOBS <b>Prérequis :</b> SBIM1491-1 - Virologie partim I <b>Corequis :</b> MICR0330-4 - Microbiologie médicale	Q2	20	-	-	3
DOCU1001-1	<i>Systèmes d'information dans le domaine biomédical</i> - Sandrina VANDENPUT	Q2	10	20	-	3
BIOC1004-3	<i>Biochimie et physiologie humaines normales et pathologiques BPHNP</i> - <i>Système endocrinien et métabolisme</i> - Philippe KOLH - <i>Système digestif</i> - Didier CATALDO - <i>Système néphro-urinaire</i> - Didier CATALDO	Q2				6
			15	-	-	
			15	-	-	
			10	-	-	

**Prérequis :**

BIOC0320-6 - Biochimie générale

PHYL0320-5 - Physiologie générale

LANG6003-1 *Advanced English for Biomedical Research : Speaking* (anglais) -  
Yasmine BADIR, Ellen HARRY

Q2 - 30 - 2

**Corequis :**LANG6002-1 - *Advanced English for Biomedical Research : Writing*