

**Vue cycle du programme des cours**

		Bl	Or	Th	Pr	Au	Cr
<b>Cours obligatoires (B1 : 56Cr)</b>							
LANG0130-1	<i>Pratique de l'anglais scientifique II</i> - Christine FILOT, Vincent SEUTIN, Sabine WISLET	B1	Q1	5	25	-	3
COMU0430-2	<i>Techniques de communication</i> - Michael HERFS	B1	Q1	10	25	-	2
SBIM0486-2	<i>Méthodologies expérimentales des animaux vivants</i> - Pierre DRION	B1	Q1	25	10	-	4
BIOL0431-2	<i>Compléments de régulation cellulaire normale et pathologique</i> - Yvette HABRAKEN, Laurent NGUYEN, Agnès NOËL	B1	Q1	20	-	-	3
LABO0433-2	<i>Méthodes morphologiques modernes en recherches biomédicales</i> - Roland GREIMERS	B1	Q1	15	5	-	2
SANG0430-2	<i>Hématologie et hémostase</i> - André GOTHOT	B1	Q1	20	-	-	2
INFO0430-2	<i>Eléments de bioinformatique</i> - Olivier PEULEN	B1	Q1	10	10	-	2
GENE0431-1	<i>Compléments de génomique</i> - Michel GEORGES	B1	Q1	20	-	-	3
STAT0420-1	<i>Biostatistiques II</i> - AnneFrançoise DONNEAU	B1	Q1	15	15	-	2
RADL0440-1	<i>Radiobiologie</i> - Chantal HUMBLET, Philippe MARTINIVE	B1	Q2	30	10	-	4
CHIM0440-2	<i>Chimie clinique</i> - Etienne CAVALIER	B1	Q2	20	10	-	3
TOXI0432-1	<i>Compléments de toxicologie</i> - Raphaël DENOZ	B1	Q2	10	10	-	2
CHIM0433-1	<i>Protéomique</i> - Marianne FILLET, Pierre LEPRINCE, Gabriel MAZZUCHELLI	B1	Q2	20	10	-	3
NEUR0432-1	<i>Compléments de neurobiologie</i> - Pierre LEPRINCE	B1	Q2	20	10	-	3
METO0822-1	<i>Introduction à la recherche translationnelle</i> - Stéphane BERGHMANS, François JOURET	B1	Q2	30	-	-	3
<b>Module Spécifique</b>							
MMEM0430-1	<i>Mémoire de fin d'études</i> - COLLÉGIALITÉ	B1	Q2	-	-	-	15
<b>Cours au choix (B1 : 4Cr)</b>							
Choisir un cours parmi : (B1 : 2Cr)							
BIOC0210-5	<i>Propriétés fonctionnelles des macromolécules biologiques</i> - André MATAGNE - [10h TD]	B1	Q1	20	-	[+]	2
BIOC0720-2	<i>Structure des macromolécules biologiques</i> - Paulette CHARLIER - [5h TD]	B1	Q1	15	-	[+]	2
BIOC0709-4	<i>Bioénergétique</i> - Pierre CARDOL, Fabrice FRANCK	B1	Q1	20	-	-	2
BIOC0725-1	<i>Biologie des cellules souches</i> - Renaud VANDENBOSCH	B1	Q1	20	-	-	2
Choisir un cours parmi : (B1 : 2Cr)							
BIOC0722-1	<i>Application de techniques spectroscopiques à l'étude du repliement et de la stabilité des protéines</i> - André MATAGNE - [10h TD]	B1	Q2	20	-	[+]	2
CHIM0687-1	<i>Introduction à la RMN des protéines</i> - Christian DAMBLON - [10h TD]	B1	Q2	10	-	[+]	2
CHIM0688-1	<i>Spectrométrie de masse</i> - Gauthier EPPE, JeanFrançois FOCANT, Loïc QUINTON - [10h TD]	B1	Q2	15	-	[+]	2
BIOL2029-1	<i>Introduction à la biologie clinique</i> - Etienne CAVALIER, Corinne CHARLIER, André GOTHOT, Pierrette MELIN	B1	Q2	20	-	-	2

**Crédits supplémentaires Master en sciences biomédicales (60 crédits)**

#### Cours obligatoires (B0 : 60Cr)

IMMU0522-1	<i>Immunopathologie</i> - Christophe DESMEDT, Michel MOUTSCHEN - [7h SI]	B0	Q2	10	-	[+]	<b>2</b>
IMMU0001-2	<i>Immunologie générale, Partie théorique</i> - Catherine SADZOT	B0	Q1	15	-	-	<b>2</b>
TOXI0341-3	<i>Chimie toxicologique, Partim I, Chimie toxicologique</i> - Corinne CHARLIER	B0	Q1	20	-	-	<b>2</b>
NEUR0430-1	<i>Principes de neurobiologie</i> - Pierre LEPRINCE	B0	Q1	20	-	-	<b>3</b>
BIOC0006-1	<i>Principes de régulation cellulaire normale et pathologique</i> - Agnès NOËL	B0	Q1	20	-	-	<b>2</b>
LANG5001-1	<i>Advanced English for Biomedical Science (anglais)</i> - Yasmine BADIR, Jérôme GAILLARD, David LOMBARD, Andrea TUDINO - [10h AUTR]	B0	Q1	-	30	[+]	<b>2</b>
LABO0432-1	<i>Techniques de culture de cellules et de tissus</i> - Julie LECOMTE, Erik MAQUOI	B0	Q1	8	20	-	<b>2</b>
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]	B0	Q1	20	-	[+]	<b>3</b>
BIOC0322-2	<i>Biochimie des protéines</i> - Sabine WISLET	B0	Q2	20	-	-	<b>4</b>
HISL0220-3	<i>Histologie humaine</i> - Chantal HUMBLET	B0	Q2	20	10	-	<b>4</b>
BIOL0028-1	<i>Biologie moléculaire</i> - Agnès NOËL	B0	Q2	55	40	-	<b>9</b>
MICR0330-4	<i>Microbiologie médicale</i> - MariePierre HAYETTE - [7h SI]	B0	Q2	25	10	[+]	<b>3</b>
CHIM0217-3	<i>Principes de chimie clinique</i> - Etienne CAVALIER	B0	Q2	20	-	-	<b>2</b>
BIOC1004-2	<i>Biochimie et physiologie humaines normales et pathologiques BPHNP</i> - <i>Système cardiovasculaire</i> - Philippe KOLH - <i>Système respiratoire</i> - Didier CATALDO - <i>Système nerveux</i> - Gaëtan GARRAUX - <i>Système nerveux - notions spécifiques aux sciences biomédicales</i> - Gaëtan GARRAUX - [2h TP]	B0	Q2	10	-	-	<b>6</b>
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	B0	Q2	15	-	-	<b>6</b>
LANG5002-1	<i>Advanced English for Biomedical Science 2 (anglais)</i> - Jérôme GAILLARD, Pascal MAQUINAY, Sébastien SCHOENMAECKERS, Andrea TUDINO - [10h AUTR]	B0	Q2	-	30	[+]	<b>2</b>
ANAP0120-4	<i>Anatomie pathologique générale</i> - <i>Partie théorique</i> - Philippe DELVENNE - <i>Travaux pratiques pour les sciences biomédicales</i> - Philippe DELVENNE	B0	Q2	20	-	-	<b>4</b>
GENE0121-2	<i>Génétique médicale spéciale</i> - Vincent BOURS	B0	Q2	14	-	-	<b>2</b>