

## Vue bloc du programme des cours

Or Th Pr Au Cr

### Bloc 1

#### Cours obligatoires

PHYS0972-1	<i>Bases physiques et mathématiques des sciences pharmaceutiques et biomédicales, Partim I</i> - Geoffroy LUMAY - [20h REPE, 20h REM]	Q1	60	20	[+]	<b>13</b>
CHIM0712-1	<i>Chimie générale et minérale préparatoire aux sciences pharmaceutiques, Partim I</i> - Rudi CLOOTS - [14h REPE]	Q1	30	16	[+]	<b>7</b>
BIOL0847-1	<i>Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales, Partim I</i> - Akeila BELLAHCENE - [8h REPE]	Q1	30	16	[+]	<b>6</b>
PHAR0714-1	<i>Introduction aux sciences pharmaceutiques</i> - Patrick HERNÉ - [5h SEM]	Q1	10	-	[+]	<b>2</b>
PHYS0973-1	<i>Bases physiques et mathématiques des sciences pharmaceutiques, Partim II, y compris spectroscopie</i> - Maryse HOEBEKE - [10h REPE]	Q2	30	10	[+]	<b>6</b>
CHIM0713-1	<i>Chimie générale et minérale préparatoire aux sciences pharmaceutiques, Partim II</i> - Edwin DE PAUW - [26h REPE]	Q2	30	34	[+]	<b>9</b>
BIOL0848-1	<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> - Vincenzo CASTRONOVO - [12h REPE]	Q2	55	24	[+]	<b>11</b>
ANAT1001-1	<i>Introduction à l'anatomie humaine</i> - Pierre BONNET	Q2	15	10	-	<b>3</b>
LANG2940-1	<i>English for medical sciences</i> - Christine FILOT	Q2	-	20	-	<b>2</b>
URGC0110-3	<i>Premiers secours</i> - JeanFrançois BRICHANT	Q2	2	4	-	<b>1</b>

### Bloc 2

#### Cours obligatoires

CHIM0714-1	<i>Chimie organique appliquée à l'analyse et à la conception des médicaments</i> - JeanFrançois LIÉGEOIS - [20h REPE] <b>Prérequis :</b> CHIM0713-1 - Chimie générale et minérale préparatoire aux sciences pharmaceutiques, Partim II CHIM0712-1 - Chimie générale et minérale préparatoire aux sciences pharmaceutiques, Partim I	Q1	40	40	[+]	<b>10</b>
BIOC1006-1	<i>Biochimie générale</i> - Bernard MASEREEL <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 BIOL0847-1 - Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales, Partim I <b>Corequis :</b> CHIM0714-1 - Chimie organique appliquée à l'analyse et à la conception des médicaments	Q1	40	10	-	<b>6</b>
PHYL0320-5	<i>Physiologie générale</i> - Didier CATALDO <b>Prérequis :</b> PHYS0972-1 - Bases physiques et mathématiques des sciences pharmaceutiques et biomédicales, Partim I CHIM0713-1 - Chimie générale et minérale préparatoire aux sciences pharmaceutiques, Partim II	Q1	25	10	-	<b>4</b>
HISL0542-1	<i>Histologie générale et humaine</i> - Chantal HUMBLET <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	Q1	20	10	-	<b>3</b>
IMMU0001-1	<i>Immunologie générale</i> - Catherine SADZOT <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	Q1	20	-	-	<b>3</b>
LANG0074-1	<i>Advanced English for biomedical sciences (anglais)</i> - Julien DUBOIS, Christine FILOT <b>Prérequis :</b> LANG2940-1 - English for medical sciences	Q1	30	-	-	<b>4</b>

CHIM0320-3	<i>Introduction à la chimie analytique pharmaceutique</i> - Philippe HUBERT	Q2	30	-	-	4
	<b>Prérequis :</b> CHIM0713-1 - Chimie générale et minérale préparatoire aux sciences pharmaceutiques, Partim II CHIM0712-1 - Chimie générale et minérale préparatoire aux sciences pharmaceutiques, Partim I <b>Corequis :</b> CHIM0714-1 - Chimie organique appliquée à l'analyse et à la conception des médicaments CHIM0321-3 - Travaux pratiques - Introduction à la chimie analytique pharmaceutique					
CHIM0321-3	<i>Travaux pratiques - Introduction à la chimie analytique pharmaceutique</i> - Philippe HUBERT	Q2	-	100	-	5
	<b>Corequis :</b> CHIM0320-3 - Introduction à la chimie analytique pharmaceutique					
BIOC1004-1	<i>Biochimie et physiologie humaines normales et pathologiques (BPHNP)</i> - Didier CATALDO, Gaëtan GARRAUX, Philippe KOLH	Q2	80	-	-	12
	<b>Corequis :</b> PHYL0320-5 - Physiologie générale					
BIOL0320-2	<i>Biologie moléculaire</i> - Franck DEQUIEDT	Q2	30	-	-	4
	<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 <b>Corequis :</b> BIOC1006-1 - Biochimie générale					
BOTA0320-1	<i>Introduction botanique à la pharmacognosie</i> - Gabriel CASTILLO CABELLO	Q2	15	15	-	3
EPID1001-1	<i>Eléments d'épidémiologie générale</i> - Olivier BRUYÈRE	Q2	10	-	-	2

### Bloc 3

#### Cours obligatoires

CHIM0330-3	<i>Chimie analytique pharmaceutique</i> - Philippe HUBERT	Q1	30	56	-	7
	<b>Prérequis :</b> PHYS0973-1 - Bases physiques et mathématiques des sciences pharmaceutiques, Partim II, y compris spectroscopie CHIM0321-3 - Travaux pratiques - Introduction à la chimie analytique pharmaceutique CHIM0320-3 - Introduction à la chimie analytique pharmaceutique					
CHIM0332-2	<i>Chimie pharmaceutique (Partim I)</i> - Bernard PIROTTE - [5h SEM]	Q1	35	36	[+]	5
	<b>Prérequis :</b> PHYL0320-5 - Physiologie générale CHIM0714-1 - Chimie organique appliquée à l'analyse et à la conception des médicaments					
PHAR0331-3	<i>Pharmacognosie (Partim I)</i> - Michel FREDERICH - [5h SEM]	Q1	22	36	[+]	5
	<b>Prérequis :</b> CHIM0714-1 - Chimie organique appliquée à l'analyse et à la conception des médicaments BOTA0320-1 - Introduction botanique à la pharmacognosie BIOC1006-1 - Biochimie générale					
PHAR0330-2	<i>Principes physico-chimiques appliqués à la technologie pharmaceutique</i> - Brigitte EVRARD - [5h SEM]	Q1	20	-	[+]	3
	<b>Prérequis :</b> PHYS0972-1 - Bases physiques et mathématiques des sciences pharmaceutiques et biomédicales, Partim I CHIM0712-1 - Chimie générale et minérale préparatoire aux sciences pharmaceutiques, Partim I					
PHAC1001-1	<i>Pharmacologie générale</i> - Vincent SEUTIN - [4h SEM]	Q1	20	-	[+]	3
	<b>Prérequis :</b> PHYL0320-5 - Physiologie générale BIOC1006-1 - Biochimie générale					
PHAR1002-1	<i>Approche critique de l'information médico-pharmaceutique</i> - Thierry VAN HEES - [10h SEM]	Q1	-	-	[+]	1
NUTR1002-1	<i>Nutrition</i> - Nicolas PAQUOT	Q1	20	-	-	2
	<b>Prérequis :</b> PHYL0320-5 - Physiologie générale					

	BIOC1006-1 - Biochimie générale							
	BIOC1004-1 - Biochimie et physiologie humaines normales et pathologiques (BPHNP)							
STAT1001-1	<i>Biostatistique I</i> - Nadia DARDENNE, AnneFrançoise DONNEAU - [15h REPE]	Q1	15	-	[+]			<b>3</b>
COMU0340-1	<i>Stratégie de communication</i> - Alain CHASPIERRE, Pierre FIRKET, Geneviève PHILIPPE, Muriel ROCOUR - [10h SEM]	Q1	-	-	[+]			<b>1</b>
CHIM0333-2	<i>Chimie pharmaceutique (Partim II)</i> - Bernard PIROTTE - [10h SEM]	Q2	40	-	[+]			<b>5</b>
	<b>Prérequis :</b> PHYL0320-5 - Physiologie générale CHIM0714-1 - Chimie organique appliquée à l'analyse et à la conception des médicaments							
	<b>Corequis :</b> CHIM0332-2 - Chimie pharmaceutique (Partim I)							
PHAR0332-2	<i>Pharmacognosie (Partim II), y compris phytothérapie</i> - Michel FREDERICH - [4h SEM]	Q2	26	20	[+]			<b>5</b>
	<b>Prérequis :</b> PHYL0320-5 - Physiologie générale							
	<b>Corequis :</b> PHAR0331-3 - Pharmacognosie (Partim I)							
PHAR0370-1	<i>Pharmacocinétique</i> - Corinne CHARLIER, Géraldine PIEL - [5h REPE]	Q2	15	-	[+]			<b>2</b>
	<b>Corequis :</b> PHAC1001-1 - Pharmacologie générale							
PHAR2019-1	<i>Séminaires intégrés I</i> - Ewa CIECKIEWICZ, Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Pierre FRANCOTTE, Michel FREDERICH, Philippe HUBERT, Géraldine PIEL, Bernard PIROTTE, AnneCatherine SERVAIS, Eric ZIEMONS - [64h SI]	Q2	-	-	[+]			<b>6</b>
	<b>Corequis :</b> PHAR0332-2 - Pharmacognosie (Partim II), y compris phytothérapie PHAR0331-3 - Pharmacognosie (Partim I) PHAR0330-2 - Principes physico-chimiques appliqués à la technologie pharmaceutique CHIM0333-2 - Chimie pharmaceutique (Partim II) CHIM0332-2 - Chimie pharmaceutique (Partim I) CHIM0330-3 - Chimie analytique pharmaceutique							
PATH0330-2	<i>Pathologie générale</i> - Alexandre GHUYSEN	Q2	20	-	-			<b>2</b>
	<b>Prérequis :</b> PHYL0320-5 - Physiologie générale IMMU0001-1 - Immunologie générale HISL0542-1 - Histologie générale et humaine BIOC1006-1 - Biochimie générale BIOC1004-1 - Biochimie et physiologie humaines normales et pathologiques (BPHNP)							
MICR1717-1	<i>Microbiologie générale et clinique</i> - MariePierre HAYETTE, Pierrette MELIN	Q2	40	12	-			<b>6</b>
	<b>Prérequis :</b> IMMU0001-1 - Immunologie générale							
PSYC0340-2	<i>Psychologie du malade</i> - JeanMarc TRIFFAUX - [5h SEM]	Q2	15	-	[+]			<b>2</b>
SBIM1001-1	<i>Virologie</i> - Nathalie JACOBS	Q2	20	-	-			<b>2</b>
	<b>Prérequis :</b> IMMU0001-1 - Immunologie générale							
	<b>Corequis :</b> MICR1717-1 - Microbiologie générale et clinique							

*Remarque :* A l'issue du cycle de bachelier, un stage d'initiation de deux semaines en officine ouverte au public est organisé durant l'été.