

**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>
CHIM0737-2	<i>Chimie</i> - <i>Théorie</i> - Rudi CLOOTS - <i>Pratique</i> - Rudi CLOOTS - [14h REPE]	Q1	30	-	-	<b>7</b>
BIOL0847-1	<i>Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales, Partim I</i> - <i>Partie théorique</i> - Akeila BELLAHCENE - <i>Travaux pratiques et répétitions pour les sciences pharmaceutiques</i> - Akeila BELLAHCENE - [8h REPE]	Q1	30	-	-	<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>
CHIM0738-3	<i>Chimie générale</i> - <i>Théorie</i> - Loïc QUINTON - <i>Pratique</i> - Loïc QUINTON - [26h REPE]	Q2	30	-	-	<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> - <i>Partie théorique</i> - Vincenzo CASTRONOVO - <i>Travaux pratiques et répétitions pour sciences pharmaceutiques</i> - Vincenzo CASTRONOVO - [12h REPE]	Q2	55	-	-	<b>11</b>
ANAT1001-1	<i>Introduction à l'anatomie humaine</i> - Pierre BONNET	Q2	15	10	-	<b>3</b>
LANG2940-3	<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> CHIM0737-2 - Chimie CHIM0738-3 - Chimie générale	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> - <i>Partie théorique</i> - Didier CATALDO - <i>Travaux pratiques pour sciences pharmaceutiques</i> - Didier CATALDO - [10h SEM]	Q1	25	-	-	<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	Q1	20	10	-	<b>3</b>

	l'introduction à la biologie moléculaire, l'embryologie générale et la génétique générale					
IMMU0001-1	<i>Immunologie générale</i> - <i>Partie théorique</i> - Catherine SADZOT - <i>Complément pour sciences pharmaceutiques</i> - Catherine SADZOT	Q1	15 5	- -	- -	<b>3</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					
LANG0074-1	<i>Advanced English for Pharmacy Students</i> (anglais) - Julien DUBOIS, Christine FILOT, Pascal MAQUINAY	Q1	30	-	-	<b>4</b>
	<b>Prérequis :</b> LANG2940-1 - English for medical sciences					
CHIM0320-3	<i>Introduction à la chimie analytique pharmaceutique</i> - Philippe HUBERT	Q2	30	-	-	<b>4</b>
	<b>Prérequis :</b> CHIM0738-3 - Chimie générale CHIM0737-2 - Chimie <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	-	<b>5</b>
	<b>Corequis :</b> CHIM0320-3 - Introduction à la chimie analytique pharmaceutique					
BIOC1004-1	<i>Biochimie et physiologie humaines normales et pathologiques BPHNP</i> - <i>Système cardiovasculaire</i> - Philippe KOLH - <i>Système respiratoire</i> - Didier CATALDO - <i>Système endocrinien et métabolisme</i> - Philippe KOLH - <i>Système nerveux</i> - Gaëtan GARRAUX - <i>Système digestif</i> - Didier CATALDO - <i>Système néphro-urinaire</i> - Didier CATALDO	Q2	10 10 15 20 15 10	- - - - - -	- - - - - -	<b>12</b>
	<b>Corequis :</b> PHYL0320-5 - Physiologie générale					
BIOL0320-2	<i>Biologie moléculaire</i> - Franck DEQUIEDT	Q2	30	-	-	<b>4</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 <b>Corequis :</b> BIOC1006-1 - Biochimie générale					
BOTA0320-1	<i>Introduction botanique à la pharmacognosie</i> - Gabriel CASTILLO CABELLO	Q2	15	15	-	<b>3</b>
EPID1001-1	<i>Éléments d'épidémiologie générale</i> - Olivier BRUYÈRE	Q2	10	-	-	<b>2</b>

#### Bloc 3

#### Cours obligatoires

CHIM0330-3	<i>Chimie analytique pharmaceutique</i> - Philippe HUBERT	Q1	30	56	-	<b>7</b>
	<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	[+]	<b>5</b>
	<b>Prérequis :</b> PHYL0320-5 - Physiologie générale CHIM0714-1 - Chimie organique appliquée à l'analyse et à la conception des médicaments					
PHAR0331-3	<i>Parmacognosie, Partim I, y compris l'introduction phytochimique à l'analyse des denrées alimentaires</i> - <i>Introduction phytochimique et métabolites primaires</i> - Michel FREDERICH - <i>Pharmacognosie spécifique aux sciences pharmaceutiques</i> -	Q1	7 15	- 36	- [+]	<b>5</b>

REDERICH - [5h SEM]

**Prérequis :**

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> - Géraldine PIEL - [5h SEM]	Q1	20	-	[+]	3
	<b>Prérequis :</b> PHYS0972-1 - Bases physiques et mathématiques des sciences pharmaceutiques et biomédicales, Partim I CHIM0737-2 - Chimie					
PHAC1001-1	<i>Pharmacologie générale</i> - <i>Partie théorique</i> - Vincent SEUTIN - <i>Séminaires de pharmacologie pour les sciences pharmaceutiques</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 - Suppl : Géraldine PAULUS - [10h SEM]	Q1	-	-	[+]	1
NUTR1002-1	<i>Nutrition, éléments de diététique et pathologies</i> - <i>Nutrition des éléments de diététique</i> - Nicolas PAQUOT - <i>Nutrition et pathologies</i> - Nicolas PAQUOT	Q1	10	-	-	2
	<b>Prérequis :</b> PHYL0320-5 - Physiologie générale BIOC1006-1 - Biochimie générale BIOC1004-1 - Biochimie et physiologie humaines normales et pathologiques BPHNP		10	-	-	
STAT1001-1	<i>Biostatistique I</i> - AnneFrançoise DONNEAU - [15h REPE]	Q1	15	-	[+]	3
COMU0340-1	<i>Stratégie de communication</i> - Alain CHASPIERRE, AnneLaure LENOIR, Geneviève PHILIPPE - [10h SEM]	Q1	-	-	[+]	1
CHIM0333-2	<i>Chimie pharmaceutique (Partim II)</i> - Bernard PIROTTE - [10h SEM]	Q2	40	-	[+]	5
	<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	[+]	5
	<b>Prérequis :</b> PHYL0320-5 - Physiologie générale <b>Corequis :</b> PHAR0331-3 - Pharmacognosie, Partim I, y compris l'introduction phytochimique à l'analyse des denrées alimentaires					
PHAR0370-1	<i>Pharmacocinétique</i> - Corinne CHARLIER, Géraldine PIEL - [5h REPE]	Q2	15	-	[+]	2
	<b>Corequis :</b> PHAC1001-1 - Pharmacologie générale					
PHAR2019-1	<i>Séminaires intégrés I</i> - Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Pierre FRANCOTTE, Michel FREDERICH, Philippe HUBERT, Géraldine PIEL, Bernard PIROTTE, AnneCatherine SERVAIS, Eric ZIEMONS - [64h SI]	Q2	-	-	[+]	6
	<b>Corequis :</b> PHAR0332-2 - Pharmacognosie (Partim II), y compris phytothérapie PHAR0331-3 - Pharmacognosie, Partim I, y compris l'introduction phytochimique à l'analyse des denrées alimentaires 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	-	-	2

**Prérequis :**

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 *Microbiologie générale et clinique* - MariePierre HAYETTE, Pierrette MELIN Q2 40 12 - 6

**Prérequis :**

IMMU0001-1 - Immunologie générale

PSYC0340-2 *Psychologie du malade* - JeanMarc TRIFFAUX - [5h SEM] Q2 15 - [+] 2

SBIM1001-1 *Virologie* - Nathalie JACOBS Q2 20 - - 2

**Prérequis :**

IMMU0001-1 - Immunologie générale

**Corequis :**

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.