

**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, 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> - Olivier PEULEN - <i>Travaux pratiques et répétitions pour les sciences pharmaceutiques</i> - Olivier PEULEN - [8h REPE]	Q1	30	-	-	<b>6</b>
PHAR0714-1	<i>Introduction aux sciences pharmaceutiques</i> - Geneviève PHILIPPE - [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</i> - <i>Partie théorique</i> - Olivier PEULEN - <i>Travaux pratiques et répétitions pour sciences pharmaceutiques</i> - Olivier PEULEN - [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 (anglais)</i> - Clara BRERETON, Aurélie BRUZZESE, Jérôme GAILLARD, Giulia MASCOLI, Kevin NOIROUX, Mercyline Rayola ORODO	Q2	-	20	-	<b>2</b>
URGC0110-3	<i>Premiers secours</i> - Vincent BONHOMME	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> - François BOEMER, FrançoisGuillaume DEBRAY <b>Prérequis :</b> BIOL0848-1 - Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales, Partim II BIOL0847-1 - Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales, Partim I	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 <b>Prérequis :</b> PHYS0972-1 - Bases physiques et mathématiques des sciences pharmaceutiques, Partim I CHIM0738-3 - Chimie générale	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	Q1	20	10	-	<b>3</b>
IMMU0001-1	<i>Immunologie générale</i> - <i>Partie théorique</i> - Catherine SADZOT - <i>Complément pour sciences pharmaceutiques</i> - Catherine SADZOT <b>Prérequis :</b>	Q1	15	-	-	<b>3</b>

	BIOL0848-1 - Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales, Partim II							
LANG0074-1	<i>Advanced English for Pharmacy Students</i> (anglais) - Ellen HARRY, Kevin NOIROUX, Martin POLSON <b>Prérequis :</b> LANG2940-3 - English for medical sciences	Q1	30	-	-	-	-	4
CHIM0320-3	<i>Introduction à la chimie analytique pharmaceutique</i> - Philippe HUBERT - Suppl : Eric ZIEMONS <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	Q2	30	-	-	-	-	4
CHIM0321-3	<i>Travaux pratiques - Introduction à la chimie analytique pharmaceutique</i> - Philippe HUBERT <b>Corequis :</b> CHIM0320-3 - Introduction à la chimie analytique pharmaceutique	Q2	-	100	-	-	-	5
BIOC1004-1	<i>Biochimie et physiologie humaines normales et pathologiques</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 <b>Corequis :</b> BIOC1006-1 - Biochimie générale PHYL0320-5 - Physiologie générale	Q2						12
								10
								10
								15
								20
								15
								10
BIOL0320-2	<i>Biologie moléculaire</i> - Franck DEQUIEDT <b>Prérequis :</b> BIOL0848-1 - Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales, Partim II <b>Corequis :</b> BIOC1006-1 - Biochimie générale	Q2	30	-	-	-	-	4
BOTA0320-1	<i>Introduction botanique à la pharmacognosie</i> - Gabriel CASTILLO CABELLO	Q2	15	15	-	-	-	3
EPID1001-1	<i>Éléments d'épidémiologie générale</i> - Olivier BRUYÈRE	Q2	10	-	-	-	-	2

#### Bloc 3

##### Cours obligatoires

CHIM0330-3	<i>Chimie analytique pharmaceutique</i> - Philippe HUBERT <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	Q1	30	56	-	-	-	7
CHIM0332-2	<i>Chimie pharmaceutique (Partim I)</i> - Pierre FRANCOITTE, Bernard PIROTTE - [5h SEM] <b>Prérequis :</b> PHYL0320-5 - Physiologie générale CHIM0714-1 - Chimie organique appliquée à l'analyse et à la conception des médicaments	Q1	35	36	[+]	-	-	5
PHAR0331-3	<i>Pharmacognosie (Partim I)</i> - Michel FREDERICH - [5h SEM] <b>Prérequis :</b> CHIM0714-1 - Chimie organique appliquée à l'analyse et à la conception des médicaments BOTA0320-1 - Introduction botanique à la pharmacognosie CHIM0321-3 - Travaux pratiques - Introduction à la chimie analytique pharmaceutique	Q1	22	36	[+]	-	-	5
PHAR0330-2	<i>Principes physico-chimiques appliqués à la technologie pharmaceutique</i> - Géraldine PIEL - [5h SEM] <b>Prérequis :</b>	Q1	20	-	-	[+]	-	3

	PHYS0972-1 - Bases physiques et mathématiques des sciences pharmaceutiques, 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] <b>Prérequis :</b> PHYL0320-5 - Physiologie générale BIOC1006-1 - Biochimie générale	Q1	20	-	-	<b>3</b>
					[+]	
PHAR1002-1	<i>Approche critique de l'information médico-pharmaceutique</i> - - Suppl : Marjorie BARDIAU, Geneviève PHILIPPE - [10h SEM]	Q1	-	-	[+]	<b>1</b>
NUTR1002-1	<i>Nutrition, éléments de diététique et pathologies</i> - <i>Nutrition et éléments de diététique</i> - Nathalie ESSER, Nicolas PAQUOT - <i>Nutrition et pathologies</i> - Nathalie ESSER, Nicolas PAQUOT <b>Prérequis :</b> PHYL0320-5 - Physiologie générale BIOC1006-1 - Biochimie générale BIOC1004-1 - Biochimie et physiologie humaines normales et pathologiques	Q1	10	-	-	<b>2</b>
			10	-	-	
STAT1001-1	<i>Biostatistique I</i> - AnneFrançoise DONNEAU - [15h REPE]	Q1	15	-	[+]	<b>3</b>
COMU0340-1	<i>Stratégie de communication</i> - Alain CHASPIERRE, AnneLaure LENOIR, Geneviève PHILIPPE - [10h SEM]	Q1	-	-	[+]	<b>1</b>
CHIM0333-2	<i>Chimie pharmaceutique (Partim II)</i> - Bernard PIROTTE - [10h SEM] <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)	Q2	40	-	[+]	<b>5</b>
PHAR0332-2	<i>Pharmacognosie (Partim II), y compris phytothérapie</i> - Michel FREDERICH - [4h SEM] <b>Prérequis :</b> PHYL0320-5 - Physiologie générale <b>Corequis :</b> PHAR0331-3 - Pharmacognosie (Partim I)	Q2	26	20	[+]	<b>5</b>
PHAR0370-1	<i>Pharmacocinétique</i> - Corinne CHARLIER, Raphaël DENOZ, Géraldine PIEL - [5h REPE] <b>Corequis :</b> PHAC1001-1 - Pharmacologie générale	Q2	15	-	[+]	<b>2</b>
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] <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	Q2	-	-	[+]	<b>6</b>
PATH0330-2	<i>Pathologie générale</i> - Julien GUIOT <b>Prérequis :</b> PHYL0320-5 - Physiologie générale IMMU0001-1 - Immunologie générale HISL0542-1 - Histologie générale et humaine BIOC1006-1 - Biochimie générale	Q2	20	-	-	<b>2</b>
MICR1717-1	<i>Microbiologie générale et clinique</i> - MariePierre HAYETTE <b>Prérequis :</b> IMMU0001-1 - Immunologie générale	Q2	40	12	-	<b>6</b>

PSYC0340-2	<i>Psychologie du malade</i> - JeanMarc TRIFFAUX - [5h SEM]	Q2	15	-	[+]	2
SBIM1001-1	<i>Virologie</i> - Nathalie JACOBS	Q2	20	-	-	2

**Prérequis :**  
IMMU0001-1 - Immunologie générale

*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.