

#### Cycle view of the study programme

		B1	Or	Th	Pr	Au	Cr
<b>Focus courses (B2 : 30Cr)</b>							
GEST7052-1	<i>Medical administration and management</i> - Companies and corporate law - Laurent STAS DE RICHELLE - Administrative management - Robin CRUNENBERG - [3h SEM] - Accountancy, reporting and income statements - Magali HERMAN - Freelance or employee - Matthieu SIMON - Corporate income tax and private persons tax - Robin CRUNENBERG - Storage management - Robin CRUNENBERG - Price policy - Robin CRUNENBERG - [3h SEM]	B2	Q1				5
			9	-	-		
			9	-	[+]		
			6	-	-		
			6	-	-		
			6	-	-		
			6	-	-		
			4	-	[+]		
QUAL0726-1	<i>Leadership and managing human resources</i> - Human ressources - Adrien BAILLY - Quality management in the dispensary - Joëlle WIDART - Risk management - Joëlle WIDART - Well-being at work	B2	Q1				5
			20	-	-		
			10	-	-		
			10	-	-		
			10	-	-		
PHAR0720-1	<i>Professional development</i> - Sectorial analysis - Alain CHASPIERRE, Robin CRUNENBERG - New services - Alain CHASPIERRE, Robin CRUNENBERG - [24h Vis.] - Creative methods and approaches - Robin CRUNENBERG, Geneviève PHILIPPE - [3h SEM]	B2	Q1				5
			10	-	-		
			12	6	[+]		
			8	-	[+]		
MSTG0765-1	<i>Placement</i> - Robin CRUNENBERG, Brigitte EVRARD, Frédéric LECOMTE, Geneviève PHILIPPE - [210h Internship]	B2	Q1	-	-	[+]	7
GEST7053-1	<i>Personal research work</i> - Robin CRUNENBERG, Brigitte EVRARD, Frédéric LECOMTE, Geneviève PHILIPPE - [20h SOI, 40h Pers. Res.]	B2	Q1	-	-	[+]	8
<b>Cours du tronc commun (B1 : 60Cr, B2 : 30Cr)</b>							
PHAR0344-3	<i>Medicines analysis</i> - Marianne FILLET, AnneCatherine SERVAIS	B1	Q1	45	28	-	7
PHAR0343-3	<i>Pharmaceutical technologies and biopharmacy (part I)</i> - Brigitte EVRARD	B1	Q1	20	60	-	4
PHAC0341-2	<i>Special pharmacology (Part I)</i> - Vincent SEUTIN	B1	Q1	25	-	-	3
TOXI0341-2	<i>Toxicological chemistry, Part I</i> - Toxicological chemistry - Corinne CHARLIER - Toxicological chemistry, supplement for pharmacy - Corinne CHARLIER - [12h SEM]	B1	Q1	25	-	-	4
				-	-	[+]	
BIOC0340-1	<i>Clinical Chemistry (Part I)</i> - Etienne CAVALIER - [12h SEM]	B1	Q1	22	-	[+]	4
MBIO0002-1	<i>Pharmaceutical Microbiology</i> - MariePierre HAYETTE	B1	Q1	16	-	-	2
PHAR2018-1	<i>Officinal pharmaceutical good practices</i> - Anna LECHANTEUR - [6h SEM]	B1	Q1	10	-	[+]	2
ECON0340-1	<i>Pharmacoeconomy</i> - Robin CRUNENBERG	B1	Q1	10	-	-	1
PHAR0003-1	<i>Pharmaceutical technologies and biopharmacy (part II)</i> - Brigitte EVRARD, Anna LECHANTEUR - [5h SEM] <b>Corequisite :</b> PHAR0343-3 - Technologie pharmaceutique et biopharmacie (partim I)	B1	Q2	25	-	[+]	4
PHAR0347-3	<i>Practical work - Pharmaceutical technologies and Biopharmacy</i> - Brigitte EVRARD <b>Corequisite :</b> PHAR0003-1 - Technologie pharmaceutique et biopharmacie (partim II)	B1	Q2	-	32	-	2
PHAC0342-2	<i>Special pharmacology (Part II)</i> - Vincent SEUTIN <b>Corequisite :</b> PHAC0341-2 - Pharmacologie spéciale (Partim I)	B1	Q2	20	-	-	2
TOXI0342-2	<i>Clinical Toxicology and adverse drug events monitoring (Part II)</i> - Corinne CHARLIER - [12h SEM]	B1	Q2	25	-	[+]	4

### Master in pharmacy, professional focus in community pharmacy management and professional issues

**Corequisite :**

TOXI0341-2 - Chimie toxicologique, Partim I

BIOC0341-1 *Clinical chemistry (2nd part)* - Etienne CAVALIER - [12h SEM] B1 Q2 23 - [+] 4

**Corequisite :**

BIOC0340-1 - Chimie clinique (Partim I)

PHAR0004-1 *Pharmacotherapy and pharmaceutical cares* - Geneviève PHILIPPE - [10h SEM] B1 Q2 30 - [+] 5

SANT0005-1 *Therapeutic approach* - Didier CATALDO, Etienne CAVALIER, Raphaël DENOZ, Michel FREDERICH, Geneviève PHILIPPE - [30h SI] B1 Q2 - - [+] 3

LEGI0340-2 *Legislation and pharmaceutical ethics* - Frédéric LECOMTE B1 Q2 30 - - 4

PHAR2219-1 *Integrated work 2* - Corinne CHARLIER, Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Pierre FRANCOU, Michel FREDERICH, Philippe HUBERT, Anna LECHANTEUR, Allison LEDOUX, Geneviève PHILIPPE, Géraldine PIEL, AnneCatherine SERVAIS, Vincent SEUTIN, Eric ZIEMONS - [30h LBOPS] B1 Q2 - - [+] 3

**Corequisite :**

PHAC0341-2 - Pharmacologie spéciale (Partim I)

PHAC0342-2 - Pharmacologie spéciale (Partim II)

PHAR0343-3 - Technologie pharmaceutique et biopharmacie (partim I)

PHAR0344-3 - Analyse des médicaments

PHAR0003-1 - Technologie pharmaceutique et biopharmacie (partim II)

PHAR2020-1 *Integrated practical activities* B1 Q2 2

- *Integrated practical work* - Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Pierre FRANCOU, Michel FREDERICH, Philippe HUBERT, Anna LECHANTEUR, Géraldine PIEL, AnneCatherine SERVAIS, Eric ZIEMONS

- *Industrial visits* - Pierre FRANCOU, Anna LECHANTEUR, Allison LEDOUX, AnneCatherine SERVAIS, Eric ZIEMONS - [25h Vis.] - - [+]

**Corequisite :**

PHAR0343-3 - Technologie pharmaceutique et biopharmacie (partim I)

PHAR0344-3 - Analyse des médicaments

PHAR0003-1 - Technologie pharmaceutique et biopharmacie (partim II)

APPR0160-2 *Professional development Seminar* - Etienne CAVALIER, Corinne CHARLIER, Alain CHASPIERRE, Raphaël DENOZ, Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Pierre FRANCOU, Michel FREDERICH, Philippe HUBERT, Anna LECHANTEUR, Frédéric LECOMTE, AnneLaure LENOIR, Geneviève PHILIPPE, Géraldine PIEL, AnneCatherine SERVAIS, Eric ZIEMONS - [30h LBOPS] B2 Q2 - - [+] 5

**Corequisite :**

MTFE0351-3 - Stage officinal et travail de fin d'études

#### Compulsory Training

PHAR0721-1 *Incorporation of pharmaceutical knowledge* - Corinne CHARLIER, Raphaël DENOZ, Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Pierre FRANCOU, Michel FREDERICH, Julien HANSON, Frédéric LECOMTE, Geneviève PHILIPPE, Géraldine PIEL, AnneCatherine SERVAIS, Vincent SEUTIN B2 Q2 - 50 - 5

**Corequisite :**

MTFE0351-3 - Stage officinal et travail de fin d'études

MTFE0351-3 *Officinal Internship and Thesis* B2 Q2 20

- *Record of learning and participation to clinical research project* -

Corinne CHARLIER, Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Michel FREDERICH, Philippe HUBERT, Frédéric LECOMTE, Geneviève PHILIPPE, Marie PIETTE, Isabelle ROLAND - [100h Pers. Res.] - - [+]

- *Officinal internship and Thesis* - Brigitte EVRARD - [6mois Internship] - - [+]

**Prerequisite :**

**Master in pharmacy, professional focus in community pharmacy management and professional issues**

TOXI0342-2 - Chimie toxicologique y compris pharmacovigilance (Partim II)

PHAR2018-1 - Bonnes pratiques pharmaceutiques officinales

PHAR0347-3 - Travaux pratiques - Technologie pharmaceutique et biopharmacie

PHAR0343-3 - Technologie pharmaceutique et biopharmacie (partim I)

PHAR0003-1 - Technologie pharmaceutique et biopharmacie (partim II)

PHAC0342-2 - Pharmacologie spéciale (Partim II)

PHAC0341-2 - Pharmacologie spéciale (Partim I)

LEGI0340-2 - Législation et déontologie pharmaceutiques

BIOC0341-1 - Chimie clinique (Partim II)

**Corequisite :**

PHAR0721-1 - Intégration des connaissances pharmaceutiques

*Notice* : Les étudiants doivent accomplir un stage officinal d'une durée légale de six mois (26 semaines), associé à la rédaction d'un dossier d'apprentissage (TFE).

Ce stage comprend un stage d'initiation obligatoire de 2 semaines, durant l'été, à l'issue du cycle de bachelier. Pour les étudiants ayant acquis au minimum 45 crédits du bloc 1 du master, le stage officinal peut se poursuivre pendant les vacances d'été précédant l'entrée au bloc 2 du master (maximum 8 semaines). Le solde de semaines (minimum 16 semaines) est presté dans le cadre du bloc 2 du master (2<sup>e</sup> quadrimestre).