

**Vue cycle du programme des cours**

		Bl	Or	Th	Pr	Au	Cr
<b>Cours obligatoires (B1 : 60Cr, B2 : 30Cr)</b>							
PHAR0344-3	<i>Analyse des médicaments</i> - Marianne FILLET	B1	Q1	45	28	-	7
PHAR0343-3	<i>Technologie pharmaceutique et biopharmacie (partim I)</i> - Brigitte EVRARD	B1	Q1	20	60	-	4
PHAC0341-2	<i>Pharmacologie spéciale (Partim I)</i> - Vincent SEUTIN	B1	Q1	25	-	-	3
TOXI0341-2	<i>Chimie toxicologique, Partim I</i> - <i>Chimie toxicologique</i> - Corinne CHARLIER - <i>Chimie toxicologique, complément pour les sc. pharmaceutiques</i> - Corinne CHARLIER - [12h SEM]	B1	Q1	20	-	-	4
BIOC0340-1	<i>Chimie clinique (Partim I)</i> - Etienne CAVALIER - [12h SEM]	B1	Q1	22	-	[+]	4
MBIO0002-1	<i>Microbiologie pharmaceutique</i> - MariePierre HAYETTE - Suppl : Pierrette MELIN	B1	Q1	16	-	-	2
PHAR2018-1	<i>Bonnes pratiques pharmaceutiques officinales</i> - Anna LECHANTEUR - [6h SEM] <b>Corequis :</b> PHAR0343-3 - Technologie pharmaceutique et biopharmacie (partim I)	B1	Q1	10	-	[+]	2
ECON0340-1	<i>Pharmacoeconomie</i> - - Suppl : Robin CRUNENBERG	B1	Q1	10	-	-	1
PHAR0003-1	<i>Technologie pharmaceutique et biopharmacie (partim II)</i> - Brigitte EVRARD - [5h SEM] <b>Corequis :</b> PHAR0347-3 - Travaux pratiques - Technologie pharmaceutique et biopharmacie PHAR0343-3 - Technologie pharmaceutique et biopharmacie (partim I)	B1	Q2	25	-	[+]	4
PHAR0347-3	<i>Travaux pratiques - Technologie pharmaceutique et biopharmacie</i> - Brigitte EVRARD <b>Corequis :</b> PHAR0003-1 - Technologie pharmaceutique et biopharmacie (partim II)	B1	Q2	-	32	-	2
PHAC0342-2	<i>Pharmacologie spéciale (Partim II)</i> - Vincent SEUTIN <b>Corequis :</b> PHAC0341-2 - Pharmacologie spéciale (Partim I)	B1	Q2	20	-	-	2
TOXI0342-2	<i>Chimie toxicologique y compris pharmacovigilance (Partim II)</i> - Corinne CHARLIER - [12h SEM] <b>Corequis :</b> TOXI0341-2 - Chimie toxicologique, Partim I	B1	Q2	25	-	[+]	4
BIOC0341-1	<i>Chimie clinique (Partim II)</i> - Etienne CAVALIER - [12h SEM] <b>Corequis :</b> BIOC0340-1 - Chimie clinique (Partim I)	B1	Q2	23	-	[+]	4
PHAR0004-1	<i>Pharmacothérapie et soins pharmaceutiques</i> - Geneviève PHILIPPE - [10h SEM] <b>Corequis :</b> PHAC0342-2 - Pharmacologie spéciale (Partim II) PHAC0341-2 - Pharmacologie spéciale (Partim I)	B1	Q2	30	-	[+]	5
SANT0005-1	<i>Démarche thérapeutique</i> - Didier CATALDO, Etienne CAVALIER, Raphaël DENOZ, Michel FREDERICH, Geneviève PHILIPPE, Bernard PIROTTE, Thierry VAN HEES - [30h SI] <b>Corequis :</b> PHAC0342-2 - Pharmacologie spéciale (Partim II) PHAC0341-2 - Pharmacologie spéciale (Partim I)	B1	Q2	-	-	[+]	3
LEGI0340-2	<i>Législation et déontologie pharmaceutiques</i> - Frédéric LECOMTE <b>Corequis :</b> TOXI0342-2 - Chimie toxicologique y compris pharmacovigilance (Partim II) PHAR0344-3 - Analyse des médicaments	B1	Q2	30	-	-	4

PHAR2219-1	<p><i>Séminaires intégrés II</i> - Corinne CHARLIER, Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Pierre FRANCOTTE, Michel FREDERICH, Philippe HUBERT, Allison LEDOUX, Geneviève PHILIPPE, Géraldine PIEL, Bernard PIROTTE, AnneCatherine SERVAIS, Vincent SEUTIN, Eric ZIEMONS - [30h ARP]</p> <p><b>Corequis :</b>            PHAR0003-1 - Technologie pharmaceutique et biopharmacie (partim II)            PHAR0344-3 - Analyse des médicaments            PHAR0343-3 - Technologie pharmaceutique et biopharmacie (partim I)            PHAC0342-2 - Pharmacologie spéciale (Partim II)            PHAC0341-2 - Pharmacologie spéciale (Partim I)</p>	B1 Q2 - -	[+]	<b>3</b>
PHAR2020-1	<p><i>Activités pratiques intégrées</i>            - <i>Travaux pratiques intégrés</i> - Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Pierre FRANCOTTE, Michel FREDERICH, Philippe HUBERT, Géraldine PIEL, Bernard PIROTTE, AnneCatherine SERVAIS, Eric ZIEMONS            - <i>Visites industrielles</i> - COLLÉGIALITÉ - [120h Vis.]</p> <p><b>Corequis :</b>            PHAR0003-1 - Technologie pharmaceutique et biopharmacie (partim II)            PHAR0344-3 - Analyse des médicaments            PHAR0343-3 - Technologie pharmaceutique et biopharmacie (partim I)</p>	B1 Q2 - 40 -	[+]	<b>2</b>
APPR0160-2	<p><i>Séminaires de développement professionnel</i> - Etienne CAVALIER, Corinne CHARLIER, Alain CHASPIERRE, Raphaël DENOZ, Christian ELSÉN, Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Pierre FRANCOTTE, Michel FREDERICH, Philippe HUBERT, AnneLaure LENOIR, Geneviève PHILIPPE, Géraldine PIEL, Bernard PIROTTE, AnneCatherine SERVAIS, Eric ZIEMONS - [30h ARP]</p> <p><b>Corequis :</b>            MTFE0351-3 - Stage officinal et travail de fin d'études</p>	B2 Q2 - -	[+]	<b>5</b>

**Stage obligatoire**

PHAR0721-1	<p><i>Intégration des connaissances pharmaceutiques</i> - Corinne CHARLIER, Raphaël DENOZ, Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Pierre FRANCOTTE, Michel FREDERICH, Julien HANSON, Frédéric LECOMTE, Geneviève PHILIPPE, Géraldine PIEL, Bernard PIROTTE, AnneCatherine SERVAIS, Vincent SEUTIN, Thierry VAN HEES</p> <p><b>Corequis :</b>            MTFE0351-3 - Stage officinal et travail de fin d'études</p>	B2 Q2 - 50 -		<b>5</b>
MTFE0351-3	<p><i>Stage officinal et travail de fin d'études</i>            - <i>Dossier d'apprentissage et participation au projet de recherche clinique</i> - Corinne CHARLIER, Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Michel FREDERICH, Philippe HUBERT, Frédéric LECOMTE, Geneviève PHILIPPE, Marie PIETTE, Bernard PIROTTE, Isabelle ROLAND, Thierry VAN HEES - [100h RP]            - <i>Stage officinal</i> - Brigitte EVRARD - [6mois St.]</p> <p><b>Prérequis :</b>            BIOC0341-1 - Chimie clinique (Partim II)            LEGI0340-2 - Législation et déontologie pharmaceutiques            PHAC0341-2 - Pharmacologie spéciale (Partim I)            PHAC0342-2 - Pharmacologie spéciale (Partim II)            PHAR0003-1 - Technologie pharmaceutique et biopharmacie (partim II)            PHAR0343-3 - Technologie pharmaceutique et biopharmacie (partim I)            PHAR0347-3 - Travaux pratiques - Technologie pharmaceutique et biopharmacie            PHAR2018-1 - Bonnes pratiques pharmaceutiques officinales            TOXI0342-2 - Chimie toxicologique y compris pharmacovigilance (Partim II)</p> <p><b>Corequis :</b>            PHAR0721-1 - Intégration des connaissances pharmaceutiques</p>	B2 Q2 - -	[+]	<b>20</b>

*Remarque :* 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 10 semaines). Le solde de semaines (minimum 14 semaines) est presté dans le cadre du bloc 2 du master (2e quadrimestre).

#### Finalité au choix (B2 : 30Cr)

##### Choisir une finalité parmi : (B2 : 30Cr)

##### Finalité approfondie (B2 : 30Cr)

PHAR0007-1	<i>Travail de recherche personnel</i> - Gabriel CASTILLO CABELLO, Etienne CAVALIER, Corinne CHARLIER, Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Michel FREDERICH, MariePierre HAYETTE, Philippe HUBERT, Geneviève PHILIPPE, Bernard PIROTTE, Isabelle ROLAND, Vincent SEUTIN, Thierry VAN HEES - [10h ESTA, 100h RP]	B2	Q1	-	-	[+]	<b>15</b>
------------	--	----	----	---	---	-----	-----------

##### Stages à option

Un stage à choisir parmi : (B2 : 15Cr)

MSTG0352-2	<i>Stage de recherche à l'étranger ou en Belgique</i> - Gabriel CASTILLO CABELLO, Etienne CAVALIER, Corinne CHARLIER, Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Michel FREDERICH, MariePierre HAYETTE, Philippe HUBERT, Bernard PIROTTE, Vincent SEUTIN, Thierry VAN HEES - [450h St.]	B2	Q1	-	-	[+]	<b>15</b>
MSTG0353-2	<i>Stage de coopération au développement à l'étranger</i> - Gabriel CASTILLO CABELLO, Etienne CAVALIER, Corinne CHARLIER, COLLÉGIALITÉ, Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Michel FREDERICH, MariePierre HAYETTE, Philippe HUBERT, Bernard PIROTTE, Vincent SEUTIN, Thierry VAN HEES - [450h St.]	B2	Q1	-	-	[+]	<b>15</b>
MSTG9082-1	<i>Stage officinal à l'étranger</i> - Geneviève PHILIPPE - [450h St.]	B2	Q1	-	-	[+]	<b>15</b>
MSTG4001-1	<i>Stage hospitalier à l'étranger</i> - Brigitte EVRARD, Michel FREDERICH, Isabelle ROLAND - [450h St.]	B2	Q1	-	-	[+]	<b>15</b>

*Remarque* : le stage est associé à un travail de recherche personnel devant être défendu publiquement. Ce rapport doit obligatoirement être rédigé en anglais lorsqu'il est associé à un stage de recherche. Concernant les autres types de stage, le rapport peut être rédigé en français, avec l'accord du promoteur, si le stage est effectué en milieu francophone. Sinon, l'anglais est de rigueur.

#### Finalité spécialisée en conception et développement du médicament - bioanalyse (B2 : 30Cr)

PHAR0005-1	<i>Introduction à la finalité spécialisée en conception et développement du médicament - bioanalyse</i>	B2	Q1					<b>10</b>
	- <i>Visites industrielles</i> - Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Philippe HUBERT - [6h Vis. us.]			-	-	[+]		
	- <i>Introduction à la biologie clinique</i> - Corinne CHARLIER, MariePierre HAYETTE, Caroline LE GOFF - [6h SEM]			-	-	[+]		
	- <i>Médicaments d'origine biosynthétique</i> - Bernard MASEREEL - [6h SEM]			-	-	[+]		
	- <i>Stratégies de découverte des médicaments</i> - Bernard PIROTTE - [3h SEM]			-	-	[+]		
	- <i>Chimie structurale des médicaments</i> - Pascal DE TULLIO, Michel FREDERICH - [3h SEM]			-	-	[+]		
	- <i>Management pharmaceutique</i> - Walid EL AZAB - [3h SEM]			-	-	[+]		
	- <i>Assurance de qualité</i> - Philippe HUBERT, Roland MARINI DJANG'EING'A - [3h SEM]			-	-	[+]		

- Technologie pharmaceutique industrielle - Brigitte EVRARD - [3h SEM]	-	-	[+]
- Analyses biopharmaceutiques - Marianne FILLET - [6h SEM]	-	-	[+]
- Affaires réglementaires - Philippe HUBERT - [3h SEM]	-	-	[+]
- Études cliniques - Régis RADERMECKER - [3h SEM]	-	-	[+]
- Méthodologie de rédaction - Geneviève PHILIPPE - [3h SEM]	-	-	[+]

**Stages à option**

**L'étudiant doit choisir un stage et effectuer un travail de recherche personnel associé dans la discipline scientifique choisie. Ce travail de recherche personnel comprend la rédaction d'un rapport (en français) devant être défendu publiquement. (B2 : 20Cr)**

**Pharmacologie (B2 : 20Cr)**

MSTG3350-2	<i>Stage : Pharmacologie - Vincent SEUTIN - [300h St.]</i>	B2	Q1	-	-	[+]	<b>10</b>
	<b>Prérequis :</b> PHAC0342-2 - Pharmacologie spéciale (Partim II) PHAC0341-2 - Pharmacologie spéciale (Partim I)						
	<b>Corequis :</b> PHAC0431-1 - Travail de recherche personnel en pharmacologie						
PHAC0431-1	<i>Travail de recherche personnel en pharmacologie - Vincent SEUTIN - [25h ESTA, 50h RP]</i>	B2	Q1	-	-	[+]	<b>10</b>
	<b>Corequis :</b> MSTG3350-2 - Stage : Pharmacologie						

**Toxicologie clinique (B2 : 20Cr)**

MSTG1351-2	<i>Stage : Toxicologie clinique - Corinne CHARLIER - [300h St.]</i>	B2	Q1	-	-	[+]	<b>10</b>
	<b>Prérequis :</b> TOXI0342-2 - Chimie toxicologique y compris pharmacovigilance (Partim II) TOXI0341-2 - Chimie toxicologique, Partim I						
	<b>Corequis :</b> TOXI0704-1 - Travail de recherche personnel en toxicologie clinique						
TOXI0704-1	<i>Travail de recherche personnel en toxicologie clinique - Corinne CHARLIER - [25h ESTA, 50h RP]</i>	B2	Q1	-	-	[+]	<b>10</b>
	<b>Corequis :</b> MSTG1351-2 - Stage : Toxicologie clinique						

**Chimie pharmaceutique (B2 : 20Cr)**

MSTG0453-2	<i>Stage : Chimie pharmaceutique - Bernard PIROTTE - [300h St.]</i>	B2	Q1	-	-	[+]	<b>10</b>
	<b>Corequis :</b> CHIM0684-1 - Travail de recherche personnel en chimie pharmaceutique						
CHIM0684-1	<i>Travail de recherche personnel en chimie pharmaceutique - Bernard PIROTTE - [25h ESTA, 50h RP]</i>	B2	Q1	-	-	[+]	<b>10</b>
	<b>Corequis :</b> MSTG0453-2 - Stage : Chimie pharmaceutique						

**Chimie clinique (B2 : 20Cr)**

MSTG0355-1	<i>Stage : Chimie clinique - Etienne CAVALIER - [300h St.]</i>	B2	Q1	-	-	[+]	<b>10</b>
	<b>Prérequis :</b> BIOC0341-1 - Chimie clinique (Partim II) BIOC0340-1 - Chimie clinique (Partim I)						
	<b>Corequis :</b> CHIM0685-1 - Travail de recherche personnel en chimie clinique						
CHIM0685-1	<i>Travail de recherche personnel en chimie clinique - Etienne CAVALIER - [25h ESTA, 50h RP]</i>	B2	Q1	-	-	[+]	<b>10</b>
	<b>Corequis :</b> MSTG0355-1 - Stage : Chimie clinique						

**Technologie pharmaceutique (B2 : 20Cr)**

MSTG2350-2	<i>Stage : Technologie pharmaceutique</i> - Brigitte EVRARD - [300h St.]	B2	Q1	-	-	[+]	10
	<b>Prérequis :</b> PHAR0343-3 - Technologie pharmaceutique et biopharmacie (partim I) PHAR0003-1 - Technologie pharmaceutique et biopharmacie (partim II) <b>Corequis :</b> PHAR1354-1 - Travail de recherche personnel en technologie pharmaceutique						
PHAR1354-1	<i>Travail de recherche personnel en technologie pharmaceutique</i> - Brigitte EVRARD - [25h ESTA, 50h RP]	B2	Q1	-	-	[+]	10
	<b>Corequis :</b> MSTG2350-2 - Stage : Technologie pharmaceutique						
<b>Microbiologie (B2 : 20Cr)</b>							
MSTG1352-2	<i>Stage : Microbiologie</i> - MariePierre HAYETTE - [300h St.]	B2	Q1	-	-	[+]	10
	<b>Prérequis :</b> MBIO0002-1 - Microbiologie pharmaceutique <b>Corequis :</b> MICR0718-1 - Travail de recherche personnel en microbiologie						
MICR0718-1	<i>Travail de recherche personnel en microbiologie</i> - MariePierre HAYETTE - [25h ESTA, 50h RP]	B2	Q1	-	-	[+]	10
	<b>Corequis :</b> MSTG1352-2 - Stage : Microbiologie						
<b>Analyse des médicaments (B2 : 20Cr)</b>							
MSTG2352-2	<i>Stage : Analyse des médicaments</i> - Marianne FILLET - [300h St.]	B2	Q1	-	-	[+]	10
	<b>Prérequis :</b> PHAR0344-3 - Analyse des médicaments <b>Corequis :</b> PHAR1355-1 - Travail de recherche personnel en analyse des médicaments						
PHAR1355-1	<i>Travail de recherche personnel en analyse des médicaments</i> - Marianne FILLET - [25h ESTA, 50h RP]	B2	Q1	-	-	[+]	10
	<b>Corequis :</b> MSTG2352-2 - Stage : Analyse des médicaments						
<b>Pharmacognosie (B2 : 20Cr)</b>							
MSTG0358-2	<i>Stage : Pharmacognosie</i> - Michel FREDERICH - [300h St.]	B2	Q1	-	-	[+]	10
	<b>Corequis :</b> PHAR0718-1 - Travail de recherche personnel en pharmacognosie						
PHAR0718-1	<i>Travail de recherche personnel en pharmacognosie</i> - Michel FREDERICH - [25h ESTA, 50h RP]	B2	Q1	-	-	[+]	10
	<b>Corequis :</b> MSTG0358-2 - Stage : Pharmacognosie						
<b>Chimie analytique pharmaceutique (B2 : 20Cr)</b>							
MSTG1353-2	<i>Stage : Chimie analytique pharmaceutique</i> - Philippe HUBERT - [300h St.]	B2	Q1	-	-	[+]	10
	<b>Corequis :</b> CHIM0358-1 - Travail de recherche personnel en chimie analytique pharmaceutique						
CHIM0358-1	<i>Travail de recherche personnel en chimie analytique pharmaceutique</i> - Philippe HUBERT - [25h ESTA, 50h RP]	B2	Q1	-	-	[+]	10
	<b>Corequis :</b> MSTG1353-2 - Stage : Chimie analytique pharmaceutique						
<b>Pharmacie d'industrie (B2 : 20Cr)</b>							
MSTG2048-2	<i>Stage : Pratiques industrielles</i> - Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Michel FREDERICH, Philippe HUBERT, Bernard PIROTTE, Vincent SEUTIN - [300h St.]	B2	Q1	-	-	[+]	10

**Corequis :**

PHAR2024-1 - Travail de recherche personnel en pratiques pharmaceutiques industrielles

PHAR2024-1 *Travail de recherche personnel en pratiques pharmaceutiques industrielles* - Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Michel FREDERICH, Philippe HUBERT, Bernard PIROTTE, Vincent SEUTIN - [25h ESTA, 50h RP] B2 Q1 - - [+] 10

**Corequis :**

MSTG2048-2 - Stage : Pratiques industrielles

**Stage à projet (B2 : 20Cr)**

MSTG9083-1 *Stage à projet* - Geneviève PHILIPPE - [300h St.] B2 Q1 - - [+] 10

**Corequis :**

PHAR2223-1 - Travail de recherche personnel lié au stage à projet

PHAR2223-1 *Travail de recherche personnel lié au stage à projet* - Geneviève PHILIPPE - [25h ESTA, 50h RP, 75h AUTR] B2 Q1 - - [+] 10

**Corequis :**

MSTG9083-1 - Stage à projet

**Stage de recherche (B2 : 20Cr)**

MSTG9084-1 *Stage de recherche* - Géraldine PIEL - [300h St.] B2 Q1 - - [+] 10

**Corequis :**

PHAR2224-1 - Travail de recherche personnel lié au stage de recherche

PHAR2224-1 *Travail de recherche personnel lié au stage de recherche* - Géraldine PIEL - [25h ESTA, 50h RP, 75h AUTR] B2 Q1 - - [+] 10

**Corequis :**

MSTG9084-1 - Stage de recherche

**Finalité spécialisée en pratique officinale, conseil et suivi pharmaceutique (B2 : 30Cr)**

**Cours obligatoire**

PHAR0006-1 *Introduction à la finalité spécialisée en pratique officinale, conseil et suivi pharmaceutique* B2 Q1 10

- *Gestion des médicaments anti-infectieux* - Christelle VERCHEVAL - [6h SEM] - - [+]
- *Complément de phytothérapie* - Michel FREDERICH, Allison LEDOUX - [6h SEM] - - [+]
- *Dermopharmacie* - Arjen NIKKELS, Géraldine PIEL - [6h SEM] - - [+]
- *Gestion officinale* - Alain CHASPIERRE - [6h SEM] - - [+]
- *Approche critique de l'homéopathie* - [3h SEM] - - [+]
- *Mycologie* - Gabriel CASTILLO CABELLO - [3h SEM] - - [+]
- *Soins lourds à domicile* - Thierry VAN HEES - [3h SEM] - - [+]
- *Médicaments à usage vétérinaire* - Brigitte EVRARD, Pascal GUSTIN, Bernard PIROTTE - [3h SEM] - - [+]
- *Approche critique des compléments alimentaires* - Michel FREDERICH, Nicolas PAQUOT - [3h SEM] - - [+]
- *Médicaments, grossesse et allaitement* - Corinne CHARLIER, Raphaël DENOZ - [3h SEM] - - [+]
- *Médicaments chez la personne âgée* - Sophie GILLAIN, Audrey SAMALEASUAREZ, Thierry VAN HEES - [3h SEM] - - [+]
- *Méthodologie de rédaction* - Geneviève PHILIPPE - [3h SEM] - - [+]

**Stages à option**

**L'étudiant doit choisir un stage et effectuer un travail de recherche personnel associé dans la discipline scientifique choisie. Ce travail de recherche personnel comprend la rédaction d'un rapport (en français) devant être défendu publiquement. (B2 : 20Cr)**

**Pharmacognosie (B2 : 20Cr)**

MSTG0358-2 *Stage : Pharmacognosie* - Michel FREDERICH - [300h St.] B2 Q1 - - [+] 10

**Corequis :**

	PHAR0718-1 - Travail de recherche personnel en pharmacognosie								
PHAR0718-1	<i>Travail de recherche personnel en pharmacognosie</i> - Michel FREDERICH - [25h ESTA, 50h RP] <b>Corequis :</b> MSTG0358-2 - Stage : Pharmacognosie	B2	Q1	-	-	[+]	10		
<b>Mycologie (B2 : 20Cr)</b>									
MSTG0350-2	<i>Stage : Mycologie</i> - Gabriel CASTILLO CABELLO - [300h St.] <b>Corequis :</b> BOTA0411-1 - Travail de recherche personnel en mycologie	B2	Q1	-	-	[+]	10		
BOTA0411-1	<i>Travail de recherche personnel en mycologie</i> - Gabriel CASTILLO CABELLO - [25h ESTA, 50h RP] <b>Corequis :</b> MSTG0350-2 - Stage : Mycologie	B2	Q1	-	-	[+]	10		
<b>Toxicologie clinique (B2 : 20Cr)</b>									
MSTG1351-2	<i>Stage : Toxicologie clinique</i> - Corinne CHARLIER - [300h St.] <b>Prérequis :</b> TOXI0342-2 - Chimie toxicologique y compris pharmacovigilance (Partim II) TOXI0341-2 - Chimie toxicologique, Partim I <b>Corequis :</b> TOXI0704-1 - Travail de recherche personnel en toxicologie clinique	B2	Q1	-	-	[+]	10		
TOXI0704-1	<i>Travail de recherche personnel en toxicologie clinique</i> - Corinne CHARLIER - [25h ESTA, 50h RP] <b>Corequis :</b> MSTG1351-2 - Stage : Toxicologie clinique	B2	Q1	-	-	[+]	10		
<b>Chimie pharmaceutique (B2 : 20Cr)</b>									
MSTG0453-2	<i>Stage : Chimie pharmaceutique</i> - Bernard PIROTTE - [300h St.] <b>Corequis :</b> CHIM0684-1 - Travail de recherche personnel en chimie pharmaceutique	B2	Q1	-	-	[+]	10		
CHIM0684-1	<i>Travail de recherche personnel en chimie pharmaceutique</i> - Bernard PIROTTE - [25h ESTA, 50h RP] <b>Corequis :</b> MSTG0453-2 - Stage : Chimie pharmaceutique	B2	Q1	-	-	[+]	10		
<b>Pharmacie clinique (B2 : 20Cr)</b>									
MSTG0461-2	<i>Stage : Pharmacie clinique</i> - Thierry VAN HEES - Suppl : Manon KOKOU, Bernard PIROTTE - [300h St.] <b>Prérequis :</b> PHAR0004-1 - Pharmacothérapie et soins pharmaceutiques <b>Corequis :</b> PHAR0719-1 - Travail personnel en pharmacie clinique	B2	Q1	-	-	[+]	10		
PHAR0719-1	<i>Travail personnel en pharmacie clinique</i> - Thierry VAN HEES - Suppl : Manon KOKOU, Bernard PIROTTE - [25h ESTA, 50h RP] <b>Corequis :</b> MSTG0461-2 - Stage : Pharmacie clinique	B2	Q1	-	-	[+]	10		
<b>Chimie clinique (B2 : 20Cr)</b>									
MSTG0355-1	<i>Stage : Chimie clinique</i> - Etienne CAVALIER - [300h St.] <b>Prérequis :</b> BIOC0341-1 - Chimie clinique (Partim II) BIOC0340-1 - Chimie clinique (Partim I) <b>Corequis :</b> CHIM0685-1 - Travail de recherche personnel en chimie clinique	B2	Q1	-	-	[+]	10		
CHIM0685-1	<i>Travail de recherche personnel en chimie clinique</i> - Etienne CAVALIER - [25h ESTA, 50h RP]	B2	Q1	-	-	[+]	10		

**Corequis :**

MSTG0355-1 - Stage : Chimie clinique

**Technologie pharmaceutique (B2 : 20Cr)**

MSTG2350-2 *Stage : Technologie pharmaceutique* - Brigitte EVRARD - [300h St.] B2 Q1 - - [+] 10

**Prérequis :**

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

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

**Corequis :**

PHAR1354-1 - Travail de recherche personnel en technologie pharmaceutique

PHAR1354-1 *Travail de recherche personnel en technologie pharmaceutique* - Brigitte EVRARD - [25h ESTA, 50h RP] B2 Q1 - - [+] 10

**Corequis :**

MSTG2350-2 - Stage : Technologie pharmaceutique

**Microbiologie (B2 : 20Cr)**

MSTG1352-2 *Stage : Microbiologie* - MariePierre HAYETTE - [300h St.] B2 Q1 - - [+] 10

**Prérequis :**

MBIO0002-1 - Microbiologie pharmaceutique

**Corequis :**

MICR0718-1 - Travail de recherche personnel en microbiologie

MICR0718-1 *Travail de recherche personnel en microbiologie* - MariePierre HAYETTE - [25h ESTA, 50h RP] B2 Q1 - - [+] 10

**Corequis :**

MSTG1352-2 - Stage : Microbiologie

**Législation et déontologie pharmaceutiques (B2 : 20Cr)**

MSTG2144-1 *Stage : Législation et réglementation pharmaceutiques* - Frédéric LECOMTE - [300h St.] B2 Q1 - - [+] 10

**Prérequis :**

LEGI0340-2 - Législation et déontologie pharmaceutiques

**Corequis :**

DEON0712-1 - Travail de recherche personnel en législation et réglementation pharmaceutiques

DEON0712-1 *Travail de recherche personnel en législation et réglementation pharmaceutiques* - Frédéric LECOMTE - [25h ESTA, 50h RP] B2 Q1 - - [+] 10

**Corequis :**

MSTG2144-1 - Stage : Législation et réglementation pharmaceutiques

**Pharmacie hospitalière (B2 : 20Cr)**

MSTG2045-2 *Stage : Pharmacie hospitalière* - Bernard PIROTTE, Isabelle ROLAND - [300h St.] B2 Q1 - - [+] 10

**Prérequis :**

PHAR0004-1 - Pharmacothérapie et soins pharmaceutiques

**Corequis :**

PHAR2022-1 - Travail de recherche personnel en pratique hospitalière

PHAR2022-1 *Travail de recherche personnel en pratique hospitalière* - Bernard PIROTTE, Isabelle ROLAND - [25h ESTA, 50h RP] B2 Q1 - - [+] 10

**Corequis :**

MSTG2045-2 - Stage : Pharmacie hospitalière

**Analyse des médicaments (B2 : 20Cr)**

MSTG2352-2 *Stage : Analyse des médicaments* - Marianne FILLET - [300h St.] B2 Q1 - - [+] 10

**Prérequis :**

PHAR0344-3 - Analyse des médicaments

**Corequis :**

PHAR1355-1 - Travail de recherche personnel en analyse des médicaments

PHAR1355-1 *Travail de recherche personnel en analyse des médicaments* - B2 Q1 - - [+] 10  
Marianne FILLET - [25h ESTA, 50h RP]

**Corequis :**

MSTG2352-2 - Stage : Analyse des médicaments

**Pratique officinale (B2 : 20Cr)**

MSTG2046-2 *Stage : Pratique officinale* - Geneviève PHILIPPE - [300h St.] B2 Q1 - - [+] 10

**Corequis :**

PHAR2023-1 - Travail de recherche personnel en pratique officinale

PHAR2023-1 *Travail de recherche personnel en pratique officinale* - B2 Q1 - - [+] 10  
Geneviève PHILIPPE - [25h ESTA, 50h RP]

**Corequis :**

MSTG2046-2 - Stage : Pratique officinale

**Chimie analytique pharmaceutique (B2 : 20Cr)**

MSTG1353-2 *Stage : Chimie analytique pharmaceutique* - Philippe HUBERT - B2 Q1 - - [+] 10  
[300h St.]

**Corequis :**

CHIM0358-1 - Travail de recherche personnel en chimie analytique pharmaceutique

CHIM0358-1 *Travail de recherche personnel en chimie analytique pharmaceutique* - Philippe HUBERT - [25h ESTA, 50h RP] B2 Q1 - - [+] 10

**Corequis :**

MSTG1353-2 - Stage : Chimie analytique pharmaceutique

**Stage à projet (B2 : 20Cr)**

MSTG9083-1 *Stage à projet* - Geneviève PHILIPPE - [300h St.] B2 Q1 - - [+] 10

**Corequis :**

PHAR2223-1 - Travail de recherche personnel lié au stage à projet

PHAR2223-1 *Travail de recherche personnel lié au stage à projet* - B2 Q1 - - [+] 10  
Geneviève PHILIPPE - [25h ESTA, 50h RP, 75h AUTR]

**Stage de recherche (B2 : 20Cr)**

MSTG9084-1 *Stage de recherche* - Géraldine PIEL - [300h St.] B2 Q1 - - [+] 10

**Corequis :**

PHAR2224-1 - Travail de recherche personnel lié au stage de recherche

PHAR2224-1 *Travail de recherche personnel lié au stage de recherche* - B2 Q1 - - [+] 10  
Géraldine PIEL - [25h ESTA, 50h RP, 75h AUTR]

**Finalité spécialisée en gestion officinale et perspectives professionnelles (B2 : 30Cr)**

GEST7052-1	<i>Administration / gestion officinale</i>	B2	Q1				<b>5</b>
	- Sociétés et droit des sociétés - Laurent STAS DE RICHELLE		9	-	-		
	- Gestion administrative - Michel KOHL - [3h SEM]		9	-	[+]		
	- Comptabilité, bilan et compte des résultats : initiation à la lecture - Wilfried NIESSEN		6	-	-		
	- Indépendant ou employé : impact sur la carrière - Matthieu SIMON		6	-	-		
	- Impôts des personnes physiques et des sociétés - Robin CRUNENBERG		6	-	-		
	- Gestion de stock et investissement en pharmacie - Robin CRUNENBERG		6	-	-		
	- Politique de prix - Robin CRUNENBERG - [3h SEM]		4	-	[+]		

QUAL0726-1	<i>Leadership et gestion de ressources humaines</i>	B2	Q1				<b>5</b>
	- Ressources humaines - Adrien BAILLY		20	-	-		
	- Gestion de la qualité à l'officine - Joëlle WIDART		10	-	-		
	- Gestion des risques - Joëlle WIDART		10	-	-		
	- Bien-être au travail - Marie BARBIER		10	-	-		

PHAR0720-1	<i>Développement professionnel</i> - <i>Analyse sectorielle et perspectives d'évolution</i> - Alain CHASPIERRE, Robin CRUNENBERG - <i>Mise en place de nouveaux services à l'officine</i> - Alain CHASPIERRE, Robin CRUNENBERG - [24h Vis.] - <i>Méthodes et démarches créatives</i> - Robin CRUNENBERG, Geneviève PHILIPPE - [3h SEM]	B2	Q1	10	-	-	<b>5</b>	
					12	6	[+]	
					8	-	[+]	
MSTG0765-1	<i>Stage</i> - Robin CRUNENBERG, Brigitte EVRARD, Frédéric LECOMTE, Geneviève PHILIPPE - [210h St.]	B2	Q1	-	-	[+]	<b>7</b>	
GEST7053-1	<i>Travail de recherche personnel</i> - Robin CRUNENBERG, Brigitte EVRARD, Frédéric LECOMTE, Geneviève PHILIPPE - [20h ESTA, 40h RP]	B2	Q1	-	-	[+]	<b>8</b>	