

Vue cycle du programme des cours

		Bl	Or	Th	Pr	Au	Cr
Cours obligatoires (B1 : 60Cr, B2 : 30Cr)							
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> - Pierrette MELIN	B1	Q1	16	-	-	2
PHAR2018-1	<i>Bonnes pratiques pharmaceutiques officinales</i> - Patrick HERNÉ - [6h SEM]	B1	Q1	10	-	[+]	2
	Corequis : PHAR0343-3 - Technologie pharmaceutique et biopharmacie (partim I)						
ECON0340-1	<i>Pharmacoeconomie</i> - Thierry VAN HEES - Suppl : Robin CRUNENBERG	B1	Q1	10	-	-	1
PHAR0003-1	<i>Technologie pharmaceutique et biopharmacie (partim II)</i> - Brigitte EVRARD - [5h SEM]	B1	Q2	25	-	[+]	4
	Corequis : PHAR0347-3 - Travaux pratiques - Technologie pharmaceutique et biopharmacie PHAR0343-3 - Technologie pharmaceutique et biopharmacie (partim I)						
PHAR0347-3	<i>Travaux pratiques - Technologie pharmaceutique et biopharmacie</i> - Brigitte EVRARD	B1	Q2	-	32	-	2
	Corequis : PHAR0003-1 - Technologie pharmaceutique et biopharmacie (partim II)						
PHAC0342-2	<i>Pharmacologie spéciale (Partim II)</i> - Vincent SEUTIN	B1	Q2	20	-	-	2
	Corequis : PHAC0341-2 - Pharmacologie spéciale (Partim I)						
TOXI0342-2	<i>Chimie toxicologique y compris pharmacovigilance (Partim II)</i> - Corinne CHARLIER - [12h SEM]	B1	Q2	25	-	[+]	4
	Corequis : TOXI0341-2 - Chimie toxicologique, Partim I						
BIOC0341-1	<i>Chimie clinique (Partim II)</i> - Etienne CAVALIER - [12h SEM]	B1	Q2	23	-	[+]	4
	Corequis : BIOC0340-1 - Chimie clinique (Partim I)						
PHAR0004-1	<i>Pharmacothérapie et soins pharmaceutiques</i> - Thierry VAN HEES - Suppl : Patrick HERNÉ, Geneviève PHILIPPE - [10h SEM]	B1	Q2	30	-	[+]	5
	Corequis : PHAC0342-2 - Pharmacologie spéciale (Partim II) PHAC0341-2 - Pharmacologie spéciale (Partim I)						
SANT0005-1	<i>Démarche thérapeutique</i> - Didier CATALDO, Etienne CAVALIER, Raphaël DENOZ, Michel FREDERICH, Geneviève PHILIPPE, Bernard PIROTTE, Thierry VAN HEES - [30h SI]	B1	Q2	-	-	[+]	3
	Corequis : PHAC0342-2 - Pharmacologie spéciale (Partim II) PHAC0341-2 - Pharmacologie spéciale (Partim I)						
LEGI0340-2	<i>Législation et déontologie pharmaceutiques</i> - Patrick HERNÉ	B1	Q2	30	-	-	4
	Corequis : TOXI0342-2 - Chimie toxicologique y compris pharmacovigilance (Partim II) PHAR0344-3 - Analyse des médicaments						
PHAR2219-1	<i>Séminaires intégrés II</i> - Corinne CHARLIER, Brigitte EVRARD,	B1	Q2	-	-	[+]	3

Marianne FILLET, Pierre FRANCOITTE, Michel FREDERICH,
Philippe HUBERT, Géraldine PIEL, Bernard PIROTTE,
AnneCatherine SERVAIS, Vincent SEUTIN, Eric ZIEMONS - [30h ARP]

Corequis :

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)

PHAR2020-1	<i>Activités pratiques intégrées</i> - <i>Travaux pratiques intégrés</i> - Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Pierre FRANCOITTE, Michel FREDERICH, Philippe HUBERT, Géraldine PIEL, Bernard PIROTTE, AnneCatherine SERVAIS, Eric ZIEMONS - <i>Séjour didactique, y compris visites industrielles</i> - COLLÉGIALITÉ - [120h Voy. Dida.] Corequis : PHAR0003-1 - Technologie pharmaceutique et biopharmacie (partim II) PHAR0344-3 - Analyse des médicaments PHAR0343-3 - Technologie pharmaceutique et biopharmacie (partim I)	B1 Q2 - 40 - - - [+]	2
APPR0160-2	<i>Séminaires de développement professionnel</i> - Etienne CAVALIER, Corinne CHARLIER, Alain CHASPIERRE, Christian ELSSEN, Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Pierre FRANCOITTE, Michel FREDERICH, Patrick HERNÉ, Philippe HUBERT, AnneLaure LENOIR, Geneviève PHILIPPE, Géraldine PIEL, Bernard PIROTTE, AnneCatherine SERVAIS - [30h ARP] Corequis : MTFE0351-1 - Stage officinal et travail de fin d'études	B2 Q2 - - [+]	5

Stage obligatoire

MTFE0351-1	<i>Stage officinal et travail de fin d'études</i> - <i>Intégration des connaissances</i> - Didier CATALDO, Etienne CAVALIER, Corinne CHARLIER, Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Michel FREDERICH, Patrick HERNÉ, Philippe HUBERT, Bernard PIROTTE, Vincent SEUTIN, Thierry VAN HEES - <i>Dossier d'apprentissage et participation au projet de recherche clinique</i> - Corinne CHARLIER, Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Michel FREDERICH, Patrick HERNÉ, Philippe HUBERT, Geneviève PHILIPPE, Bernard PIROTTE, Thierry VAN HEES - [100h RP] - <i>Stage officinal</i> - Brigitte EVRARD - [6mois St.] Corequis : APPR0160-2 - Séminaires de développement professionnel	B2 Q2 - - - - - [+] - - [+]	25
------------	---	--------------------------------------	-----------

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, Patrick HERNÉ, Philippe HUBERT, Pierrette MELIN, Bernard PIROTTE, Vincent SEUTIN, Thierry VAN HEES - [10h]	B2 Q1 - - [+]	15
------------	---	---------------	-----------

ESTA, 100h RP]

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, Patrick HERNÉ, Philippe HUBERT, Pierrette MELIN, Bernard PIROTTE, Vincent SEUTIN, Thierry VAN HEES - [450h St.]	B2	Q1	-	-	[+]	15
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, Patrick HERNÉ, Philippe HUBERT, Pierrette MELIN, Bernard PIROTTE, Vincent SEUTIN, Thierry VAN HEES - [450h St.]	B2	Q1	-	-	[+]	15
MSTG4001-1	<i>Stage hospitalier ou officinal à l'étranger</i> - Brigitte EVRARD, Michel FREDERICH, Patrick HERNÉ - [450h St.]	B2	Q1	-	-	[+]	15

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				10
	- <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 - [3h SEM]			-	-	[+]	
	- <i>Technologie pharmaceutique industrielle</i> - Brigitte EVRARD - [3h SEM]			-	-	[+]	
	- <i>Analyses biopharmaceutiques</i> - Marianne FILLET - [6h SEM]			-	-	[+]	
	- <i>Affaires règlementaires</i> - [3h SEM]			-	-	[+]	
	- <i>Etudes cliniques</i> - Xavier DE LEVAL - [3h SEM]			-	-	[+]	
	- <i>Méthodologie de rédaction</i> - 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</i> - Vincent SEUTIN - [300h St.]	B2	Q1	-	-	[+]	10
	Prérequis :						
	PHAC0342-2 - Pharmacologie spéciale (Partim II)						
	PHAC0341-2 - Pharmacologie spéciale (Partim I)						

	Corequis : 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	-	-	[+]	10		
	Corequis : MSTG3350-2 - Stage : Pharmacologie								
Toxicologie clinique (B2 : 20Cr)									
MSTG1351-2	<i>Stage : Toxicologie clinique - Corinne CHARLIER - [300h St.]</i>	B2	Q1	-	-	[+]	10		
	Prérequis : TOXI0342-2 - Chimie toxicologique y compris pharmacovigilance (Partim II) TOXI0341-2 - Chimie toxicologique, Partim I								
	Corequis : 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	-	-	[+]	10		
	Corequis : MSTG1351-2 - Stage : Toxicologie clinique								
Chimie pharmaceutique (B2 : 20Cr)									
MSTG0453-2	<i>Stage : Chimie pharmaceutique - Bernard PIROTTE - [300h St.]</i>	B2	Q1	-	-	[+]	10		
	Corequis : 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	-	-	[+]	10		
	Corequis : MSTG0453-2 - Stage : Chimie pharmaceutique								
Chimie clinique (B2 : 20Cr)									
MSTG0355-1	<i>Stage : Chimie clinique - Etienne CAVALIER - [300h St.]</i>	B2	Q1	-	-	[+]	10		
	Prérequis : BIOC0341-1 - Chimie clinique (Partim II) BIOC0340-1 - Chimie clinique (Partim I)								
	Corequis : 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	-	-	[+]	10		
	Corequis : MSTG0355-1 - Stage : Chimie clinique								
Technologie pharmaceutique (B2 : 20Cr)									
MSTG2350-2	<i>Stage : Technologie pharmaceutique - Brigitte EVRARD - [300h St.]</i>	B2	Q1	-	-	[+]	10		
	Prérequis : PHAR0343-3 - Technologie pharmaceutique et biopharmacie (partim I) PHAR0003-1 - Technologie pharmaceutique et biopharmacie (partim II)								
	Corequis : PHAR1354-1 - Travail de recherche personnel en technologie pharmaceutique								
PHAR1354-1	<i>Travail de recherche personnel en technologie pharmaceutique - Brigitte EVRARD - [25h ESTA, 50h RP]</i>	B2	Q1	-	-	[+]	10		
	Corequis : MSTG2350-2 - Stage : Technologie pharmaceutique								
Microbiologie (B2 : 20Cr)									
MSTG1352-2	<i>Stage : Microbiologie - MariePierre HAYETTE, Pierrette MELIN - [300h St.]</i>	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, Pierrette MELIN - [25h ESTA, 50h RP]* B2 Q1 - - [+] 10

Corequis :

MSTG1352-2 - Stage : Microbiologie

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 - Marianne FILLET - [25h ESTA, 50h RP]* B2 Q1 - - [+] 10

Corequis :

MSTG2352-2 - Stage : Analyse des médicaments

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 *Travail de recherche personnel en pharmacognosie - Michel FREDERICH - [25h ESTA, 50h RP]* B2 Q1 - - [+] 10

Corequis :

MSTG0358-2 - Stage : Pharmacognosie

Chimie analytique pharmaceutique (B2 : 20Cr)

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

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

Pharmacie d'industrie (B2 : 20Cr)

MSTG2048-2 *Stage : Pratiques industrielles - 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

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 - [6h SEM]* - - [+]
 - *Complément de phytothérapie - Michel FREDERICH - [6h SEM]* - - [+]

- <i>Dermopharmacie</i> - Arjen NIKKELS, Géraldine PIEL - [6h SEM]	-	-	[+]
- <i>Gestion officinale</i> - Alain CHASPIERRE - [6h SEM]	-	-	[+]
- <i>Approche critique de l'homéopathie</i> - Patricia BODART - [3h SEM]	-	-	[+]
- <i>Mycologie</i> - Gabriel CASTILLO CABELLO - [3h SEM]	-	-	[+]
- <i>Soins lourds à domicile</i> - Thierry VAN HEES - [3h SEM]	-	-	[+]
- <i>Médicaments à usage vétérinaire</i> - Brigitte EVRARD, Pascal GUSTIN, Bernard PIROTTE - [3h SEM]	-	-	[+]
- <i>Approche critique des compléments alimentaires</i> - Michel FREDERICH, Nicolas PAQUOT - [3h SEM]	-	-	[+]
- <i>Médicaments, grossesse et allaitement</i> - Corinne CHARLIER - [3h SEM]	-	-	[+]
- <i>Médicaments chez la personne âgée</i> - Jean PETERMANS, Audrey SAMALEASUAREZ, Thierry VAN HEES - [3h SEM]	-	-	[+]
- <i>Méthodologie de rédaction</i> - 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	<i>Stage : Pharmacognosie</i> - 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]	B2	Q1	-	-	[+]	10
	Corequis : MSTG0358-2 - Stage : Pharmacognosie						

Mycologie (B2 : 20Cr)

MSTG0350-2	<i>Stage : Mycologie</i> - Gabriel CASTILLO CABELLO - [300h St.]	B2	Q1	-	-	[+]	10
	Corequis : BOTA0411-1 - Travail de recherche personnel en mycologie						
BOTA0411-1	<i>Travail de recherche personnel en mycologie</i> - Gabriel CASTILLO CABELLO - [25h ESTA, 50h RP]	B2	Q1	-	-	[+]	10
	Corequis : MSTG0350-2 - Stage : Mycologie						

Toxicologie clinique (B2 : 20Cr)

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

Chimie pharmaceutique (B2 : 20Cr)

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

MSTG0453-2 - Stage : Chimie pharmaceutique

Pharmacie clinique (B2 : 20Cr)

- MSTG0461-2 *Stage de Pharmacie clinique en milieu hospitalier -* B2 Q1 - - [+] 10
 Thierry VAN HEES - Suppl : COLLÉGIALITÉ - [300h St.]
Prérequis :
 PHAR0004-1 - Pharmacothérapie et soins pharmaceutiques
Corequis :
 PHAR0719-1 - Travail personnel sur l'application des soins pharmaceutiques en milieu hospitalier
- PHAR0719-1 *Travail personnel sur l'application des soins pharmaceutiques* B2 Q1 - - [+] 10
en milieu hospitalier - Thierry VAN HEES - Suppl :
 COLLÉGIALITÉ - [25h ESTA, 50h RP]
Corequis :
 MSTG0461-2 - Stage de Pharmacie clinique en milieu hospitalier

Chimie clinique (B2 : 20Cr)

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

Technologie pharmaceutique (B2 : 20Cr)

- MSTG2350-2 *Stage : Technologie pharmaceutique -* Brigitte EVRARD - [300h B2 Q1 - - [+] 10
 St.]
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* B2 Q1 - - [+] 10
- Brigitte EVRARD - [25h ESTA, 50h RP]
Corequis :
 MSTG2350-2 - Stage : Technologie pharmaceutique

Microbiologie (B2 : 20Cr)

- MSTG1352-2 *Stage : Microbiologie -* MariePierre HAYETTE, Pierrette MELIN B2 Q1 - - [+] 10
 - [300h St.]
Prérequis :
 MBIO0002-1 - Microbiologie pharmaceutique
Corequis :
 MICR0718-1 - Travail de recherche personnel en microbiologie
- MICR0718-1 *Travail de recherche personnel en microbiologie -* B2 Q1 - - [+] 10
 MariePierre HAYETTE, Pierrette MELIN - [25h ESTA, 50h RP]
Corequis :
 MSTG1352-2 - Stage : Microbiologie

Législation et déontologie pharmaceutiques (B2 : 20Cr)

- MSTG2144-1 *Stage : Législation et déontologie pharmaceutiques -* B2 Q1 - - [+] 10
 Patrick HERNÉ - [300h St.]
Prérequis :
 LEGI0340-2 - Législation et déontologie pharmaceutiques
Corequis :

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

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

Corequis :

MSTG2144-1 - Stage : Législation et déontologie pharmaceutiques

Pharmacie hospitalière (B2 : 20Cr)

MSTG2045-2 *Stage-projet en pharmacie hospitalière et clinique* - - Suppl : COLLÉGIALITÉ - [300h St.] B2 Q1 - - [+] 10

Prérequis :

PHAR0004-1 - Pharmacothérapie et soins pharmaceutiques

Corequis :

PHAR2022-1 - Travail de recherche personnel en pratique hospitalière et clinique

PHAR2022-1 *Travail de recherche personnel en pratique hospitalière et clinique* - - Suppl : COLLÉGIALITÉ - [25h ESTA, 50h RP] B2 Q1 - - [+] 10

Corequis :

MSTG2045-2 - Stage-projet en pharmacie hospitalière et clinique

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* - Marianne FILLET - [25h ESTA, 50h RP] B2 Q1 - - [+] 10

Corequis :

MSTG2352-2 - Stage : Analyse des médicaments

Pratique officinale (B2 : 20Cr)

MSTG2046-2 *Stage : Pratique officinale* - Brigitte EVRARD, Patrick HERNÉ, Bernard PIROTTE - [300h St.] B2 Q1 - - [+] 10

Corequis :

PHAR2023-1 - Travail de recherche personnel en pratique officinale

PHAR2023-1 *Travail de recherche personnel en pratique officinale* - Brigitte EVRARD, Patrick HERNÉ, Bernard PIROTTE - [25h ESTA, 50h RP] B2 Q1 - - [+] 10

Corequis :

MSTG2046-2 - Stage : Pratique officinale

Chimie analytique pharmaceutique (B2 : 20Cr)

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

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