

**Vue bloc du programme des cours**

Or Th Pr Au Cr

**Bloc 1**

**Cours obligatoires**

PHAR0344-3	<i>Analyse des médicaments</i> - Marianne FILLET	Q1	45	28	-	7
PHAR0343-3	<i>Technologie pharmaceutique et biopharmacie (partim I)</i> - Brigitte EVRARD	Q1	20	60	-	4
PHAC0341-2	<i>Pharmacologie spéciale (Partim I)</i> - Vincent SEUTIN	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]	Q1	20	-	-	4
BIOC0340-1	<i>Chimie clinique (Partim I)</i> - Etienne CAVALIER - [12h SEM]	Q1	22	-	[+]	4
MBIO0002-1	<i>Microbiologie pharmaceutique</i> - Pierrette MELIN	Q1	16	-	-	2
PHAR2018-1	<i>Bonnes pratiques pharmaceutiques officinales</i> - Patrick HERNÉ - [6h SEM] <b>Corequis :</b> PHAR0343-3 - Technologie pharmaceutique et biopharmacie (partim I)	Q1	10	-	[+]	2
ECON0340-1	<i>Pharmacoeconomie</i> - Thierry VAN HEES - Suppl : Robin CRUNENBERG	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)	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)	Q2	-	32	-	2
PHAC0342-2	<i>Pharmacologie spéciale (Partim II)</i> - Vincent SEUTIN <b>Corequis :</b> PHAC0341-2 - Pharmacologie spéciale (Partim I)	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	Q2	25	-	[+]	4
BIOC0341-1	<i>Chimie clinique (Partim II)</i> - Etienne CAVALIER - [12h SEM] <b>Corequis :</b> BIOC0340-1 - Chimie clinique (Partim I)	Q2	23	-	[+]	4
PHAR0004-1	<i>Pharmacothérapie et soins pharmaceutiques</i> - Thierry VAN HEES - Suppl : Patrick HERNÉ, Geneviève PHILIPPE - [10h SEM] <b>Corequis :</b> PHAC0342-2 - Pharmacologie spéciale (Partim II) PHAC0341-2 - Pharmacologie spéciale (Partim I)	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)	Q2	-	-	[+]	3
LEGI0340-2	<i>Législation et déontologie pharmaceutiques</i> - Patrick HERNÉ <b>Corequis :</b> TOXI0342-2 - Chimie toxicologique y compris pharmacovigilance (Partim II) PHAR0344-3 - Analyse des médicaments	Q2	30	-	-	4
PHAR2219-1	<i>Séminaires intégrés II</i> - Corinne CHARLIER, Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Pierre FRANCOTTE, Michel FREDERICH, Philippe HUBERT,	Q2	-	-	[+]	3

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>	Q2		<b>2</b>
	- <i>Travaux pratiques intégrés</i> - Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Pierre FRANCOITTE, Michel FREDERICH, Philippe HUBERT, Géraldine PIEL, Bernard PIROTTE, AnneCatherine SERVAIS, Eric ZIEMONS	-	40	-
	- <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)

## Bloc 2

### Cours obligatoires

APPR0160-2	<i>Séminaires de développement professionnel</i> - Etienne CAVALIER, Corinne CHARLIER, Alain CHASPIERRE, Christian ELSEN, Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Pierre FRANCOITTE, Michel FREDERICH, Patrick HERNÉ, Philippe HUBERT, AnneLaure LENOIR, Geneviève PHILIPPE, Géraldine PIEL, Bernard PIROTTE, AnneCatherine SERVAIS - [30h ARP]	Q2	-	-	[+]	<b>5</b>
	<b>Corequis :</b> MTFE0351-1 - Stage officinal et travail de fin d'études					

### Stage obligatoire

MTFE0351-1	<i>Stage officinal et travail de fin d'études</i>	Q2			<b>25</b>
	- <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

*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

### Choisir une finalité parmi :

#### Finalité approfondie

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,	Q1	-	-	[+]	<b>15</b>
------------	--	----	---	---	-----	-----------

Vincent SEUTIN, Thierry VAN HEES - [10h ESTA, 100h RP]

**Stages à option**

Un stage à choisir parmi :

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

PHAR0005-1	<i>Introduction à la finalité spécialisée en conception et développement du médicament - bioanalyse</i>	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 - [3h SEM]		-	-	[+]	
	- <i>Technologie pharmaceutique industrielle</i> - Brigitte EVRARD - [3h SEM]		-	-	[+]	
	- <i>Analyses biopharmaceutiques</i> - Marianne FILLET - [6h SEM]		-	-	[+]	
	- <i>Affaires réglementaires</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.**

**Pharmacologie**

MSTG3350-2	<i>Stage : Pharmacologie</i> - Vincent SEUTIN - [300h St.]	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</i> - Vincent SEUTIN - [25h ESTA, 50h RP] <b>Corequis :</b> MSTG3350-2 - Stage : Pharmacologie	Q1	-	-	[+] 10
<b>Toxicologie clinique</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	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	Q1	-	-	[+] 10
<b>Chimie pharmaceutique</b>					
MSTG0453-2	<i>Stage : Chimie pharmaceutique</i> - Bernard PIROTTE - [300h St.] <b>Corequis :</b> CHIM0684-1 - Travail de recherche personnel en chimie pharmaceutique	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	Q1	-	-	[+] 10
<b>Chimie clinique</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	Q1	-	-	[+] 10
CHIM0685-1	<i>Travail de recherche personnel en chimie clinique</i> - Etienne CAVALIER - [25h ESTA, 50h RP] <b>Corequis :</b> MSTG0355-1 - Stage : Chimie clinique	Q1	-	-	[+] 10
<b>Technologie pharmaceutique</b>					
MSTG2350-2	<i>Stage : Technologie pharmaceutique</i> - Brigitte EVRARD - [300h St.] <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	Q1	-	-	[+] 10
PHAR1354-1	<i>Travail de recherche personnel en technologie pharmaceutique</i> - Brigitte EVRARD - [25h ESTA, 50h RP] <b>Corequis :</b> MSTG2350-2 - Stage : Technologie pharmaceutique	Q1	-	-	[+] 10
<b>Microbiologie</b>					
MSTG1352-2	<i>Stage : Microbiologie</i> - MariePierre HAYETTE, Pierrette MELIN - [300h St.] <b>Prérequis :</b> MBIO0002-1 - Microbiologie pharmaceutique <b>Corequis :</b> MICR0718-1 - Travail de recherche personnel en microbiologie	Q1	-	-	[+] 10

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

#### Analyse des médicaments

MSTG2352-2 *Stage : Analyse des médicaments -* Q1 - - [+] **10**  
 Marianne FILLET - [300h St.]  
**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 -* Q1 - - [+] **10**  
 Marianne FILLET - [25h ESTA, 50h RP]  
**Corequis :**  
 MSTG2352-2 - Stage : Analyse des médicaments

#### Pharmacognosie

MSTG0358-2 *Stage : Pharmacognosie -* Q1 - - [+] **10**  
 Michel FREDERICH - [300h St.]  
**Corequis :**  
 PHAR0718-1 - Travail de recherche personnel en pharmacognosie

PHAR0718-1 *Travail de recherche personnel en pharmacognosie -* Q1 - - [+] **10**  
 Michel FREDERICH - [25h ESTA, 50h RP]  
**Corequis :**  
 MSTG0358-2 - Stage : Pharmacognosie

#### Chimie analytique pharmaceutique

MSTG1353-2 *Stage : Chimie analytique pharmaceutique -* Q1 - - [+] **10**  
 Philippe HUBERT - [300h St.]  
**Corequis :**  
 CHIM0358-1 - Travail de recherche personnel en chimie analytique pharmaceutique

CHIM0358-1 *Travail de recherche personnel en chimie analytique* Q1 - - [+] **10**  
*pharmaceutique -* Philippe HUBERT - [25h ESTA, 50h RP]  
**Corequis :**  
 MSTG1353-2 - Stage : Chimie analytique pharmaceutique

#### Pharmacie d'industrie

MSTG2048-2 *Stage : Pratiques industrielles -* Q1 - - [+] **10**  
 Brigitte EVRARD, Marianne FILLET,  
 Michel FREDERICH, Philippe HUBERT, Bernard PIROTTE,  
 Vincent SEUTIN - [300h St.]  
**Corequis :**  
 PHAR2024-1 - Travail de recherche personnel en pratiques pharmaceutiques industrielles

PHAR2024-1 *Travail de recherche personnel en pratiques pharmaceutiques* Q1 - - [+] **10**  
*industrielles -* Brigitte EVRARD, Marianne FILLET,  
 Michel FREDERICH, Philippe HUBERT, Bernard PIROTTE,  
 Vincent SEUTIN - [25h ESTA, 50h RP]  
**Corequis :**  
 MSTG2048-2 - Stage : Pratiques industrielles

#### Finalité spécialisée en pratique officinale, conseil et suivi pharmaceutique

##### Cours obligatoire

PHAR0006-1 *Introduction à la finalité spécialisée en pratique officinale, conseil et* Q1 **10**  
*suivi pharmaceutique*  
 - *Gestion des médicaments anti-infectieux -* [6h SEM] - - [+]  
 - *Complément de phytothérapie -* Michel FREDERICH - [6h SEM] - - [+]  
 - *Dermopharmacie -* Arjen NIKKELS, Géraldine PIEL - [6h SEM] - - [+]  
 - *Gestion officinale -* Alain CHASPIERRE - [6h SEM] - - [+]  
 - *Approche critique de l'homéopathie -* 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.**

**Pharmacognosie**

MSTG0358-2	<i>Stage : Pharmacognosie</i> - Michel FREDERICH - [300h St.] <b>Corequis :</b> PHAR0718-1 - Travail de recherche personnel en pharmacognosie	Q1	-	-	[+]	<b>10</b>
PHAR0718-1	<i>Travail de recherche personnel en pharmacognosie</i> - Michel FREDERICH - [25h ESTA, 50h RP] <b>Corequis :</b> MSTG0358-2 - Stage : Pharmacognosie	Q1	-	-	[+]	<b>10</b>

**Mycologie**

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

**Toxicologie clinique**

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	Q1	-	-	[+]	<b>10</b>
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	Q1	-	-	[+]	<b>10</b>

**Chimie pharmaceutique**

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

**Pharmacie clinique**

MSTG0461-2	<i>Stage de Pharmacie clinique en milieu hospitalier</i> -	Q1	-	-	[+]	<b>10</b>
------------	--	----	---	---	-----	-----------

EES - 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 en milieu hospitalier* - Thierry VAN HEES - Suppl : COLLÉGIALITÉ - [25h ESTA, 50h RP] Q1 - - [+] 10

**Corequis :**

MSTG0461-2 - Stage de Pharmacie clinique en milieu hospitalier

**Chimie clinique**

MSTG0355-1 *Stage : Chimie clinique* - Etienne CAVALIER - [300h St.] 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* - Etienne CAVALIER - [25h ESTA, 50h RP] Q1 - - [+] 10

**Corequis :**

MSTG0355-1 - Stage : Chimie clinique

**Technologie pharmaceutique**

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

**Corequis :**

MSTG2350-2 - Stage : Technologie pharmaceutique

**Microbiologie**

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

**Corequis :**

MSTG1352-2 - Stage : Microbiologie

**Législation et déontologie pharmaceutiques**

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

**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] Q1 - - [+] 10

**Corequis :**

MSTG2144-1 - Stage : Législation et déontologie pharmaceutiques

**Pharmacie hospitalière**

MSTG2045-2	<i>Stage-projet en pharmacie hospitalière et clinique</i> - - Suppl : COLLÉGIALITÉ - [300h St.]	Q1	-	-	[+]	<b>10</b>
	<b>Prérequis :</b> PHAR0004-1 - Pharmacothérapie et soins pharmaceutiques					
	<b>Corequis :</b> PHAR2022-1 - Travail de recherche personnel en pratique hospitalière et clinique					
PHAR2022-1	<i>Travail de recherche personnel en pratique hospitalière et clinique</i> - - Suppl : COLLÉGIALITÉ - [25h ESTA, 50h RP]	Q1	-	-	[+]	<b>10</b>
	<b>Corequis :</b> MSTG2045-2 - Stage-projet en pharmacie hospitalière et clinique					

**Analyse des médicaments**

MSTG2352-2	<i>Stage : Analyse des médicaments</i> - Marianne FILLET - [300h St.]	Q1	-	-	[+]	<b>10</b>
	<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]	Q1	-	-	[+]	<b>10</b>
	<b>Corequis :</b> MSTG2352-2 - Stage : Analyse des médicaments					

**Pratique officinale**

MSTG2046-2	<i>Stage : Pratique officinale</i> - Brigitte EVRARD, Patrick HERNÉ, Bernard PIROTTE - [300h St.]	Q1	-	-	[+]	<b>10</b>
	<b>Corequis :</b> PHAR2023-1 - Travail de recherche personnel en pratique officinale					
PHAR2023-1	<i>Travail de recherche personnel en pratique officinale</i> - Brigitte EVRARD, Patrick HERNÉ, Bernard PIROTTE - [25h ESTA, 50h RP]	Q1	-	-	[+]	<b>10</b>
	<b>Corequis :</b> MSTG2046-2 - Stage : Pratique officinale					

**Chimie analytique pharmaceutique**

MSTG1353-2	<i>Stage : Chimie analytique pharmaceutique</i> - Philippe HUBERT - [300h St.]	Q1	-	-	[+]	<b>10</b>
	<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]	Q1	-	-	[+]	<b>10</b>
	<b>Corequis :</b> MSTG1353-2 - Stage : Chimie analytique pharmaceutique					