

## Première année

### Quadrimestre 1

#### Cours obligatoires

##### Module : Analyse et technologie

PHAR0343-3	<i>Technologie pharmaceutique et biopharmacie</i> - Brigitte EVRARD - [5h SEM]	Q1	30	-	[+]	4
PHAR0344-3	<i>Analyse des médicaments (Partim I)</i> - Marianne FILLET	Q1	25	28	-	5

##### Module Pharmaco-toxicologie

PHAC0341-2	<i>Pharmacologie spéciale (Partim I)</i> - Vincent SEUTIN		25	-	-	3
TOXI0341-2	<i>Chimie toxicologique y compris pharmacovigilance (Partim I)</i> - Corinne CHARLIER - [13h SEM]	Q1	25	-	[+]	4

##### Module Biomédical

BIOC0340-1	<i>Chimie clinique (Partim I)</i> - Etienne CAVALIER - [13h SEM]		22	-	[+]	4
NUTR0711-1	<i>Nutrition et éléments de diététique</i> - Nicolas PAQUOT		10	-	-	1
NUTR0712-1	<i>Nutrition et pathologies</i> - Nicolas PAQUOT		10	-	-	1
BIOC9234-2	<i>Biochimie et Physiologie humaines normales et pathologiques - système digestif</i> - Didier CATALDO		15	-	-	2
BIOC9235-2	<i>Biochimie et Physiologie humaines normales et pathologiques - système urinaire</i> - Didier CATALDO		10	-	-	1

##### Module Santé et Société

SANT0340-1	<i>Principes de suivi des soins pharmaceutiques</i> - Christian ELSEN		10	-	-	1
PHAR2018-1	<i>Bonnes pratiques pharmaceutiques officinales</i> - Patrick HERNÉ - [5h SEM]		10	-	[+]	1
ECON0340-1	<i>Pharmacoéconomie</i> - Thierry VAN HEES	Q1	10	-	-	1
COMU0340-1	<i>Stratégie de communication</i> - Alain CHASPIERRE, Pierre FIRKET, Muriel ROCOUR - [10h SEM]		-	-	[+]	1

### Quadrimestre 2

#### Cours obligatoires

##### Module Analyse et technologie

PHAR2020-1	<i>Travaux pratiques intégrés</i> - Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Pierre FRANCOTTE, Michel FREDERICH, Philippe HUBERT, Géraldine PIEL, Bernard PIROTTE, AnneCatherine SERVAIS, Monique TITS, Eric ZIEMONS	Q2	-	40	-	2
PHAR2219-1	<i>Séminaires intégrés II</i> - Corinne CHARLIER, Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Pierre FRANCOTTE, Michel FREDERICH, Philippe HUBERT, Géraldine PIEL, Bernard PIROTTE, AnneCatherine SERVAIS, Monique TITS, Eric ZIEMONS - [30h ARP]	Q2	-	-	[+]	1
PHAR0345-3	<i>Analyse des médicaments (Partim II)</i> - Marianne FILLET	Q2	20	-	-	4
PHAR0347-3	<i>Travaux pratiques de technologie pharmaceutique et biopharmacie</i> - Brigitte EVRARD	Q2	-	84	-	4

##### Module Pharmaco-toxicologie

PHAC0342-2	<i>Pharmacologie spéciale (Partim II)</i> - Vincent SEUTIN		20	-	-	3
TOXI0342-2	<i>Chimie toxicologique y compris pharmacovigilance (Partim II)</i> - Corinne CHARLIER - [12h SEM]	Q2	25	-	[+]	4

##### Module Biomédical

BIOC0341-1	<i>Chimie clinique (Partim II)</i> - Etienne CAVALIER - [12h SEM]		23	-	[+]	4
------------	---	--	----	---	-----	---

##### Module Santé et société

LEGI0340-2	<i>Législation et déontologie pharmaceutiques</i> - Patrick HERNÉ - [5h SECL]		25	-	[+]	4
PSYC0340-2	<i>Psychologie du malade</i> - JeanMarc TRIFFAUX - [12h SEM]	Q2	-	-	[+]	1

##### Module Homme malade

##### Cours par module

CAVS0340-2	<i>Approche multidisciplinaire des pathologies humaines</i> - Didier CATALDO, Etienne CAVALIER, Corinne CHARLIER, Raphaël DENOZ, Brigitte EVRARD, Pierre FRANCOTTE, Michel FREDERICH, Philippe KOLH, Geneviève PHILIPPE, Géraldine PIEL, Bernard PIROTTE, AnneCatherine SERVAIS, Vincent SEUTIN, Monique TITS, Thierry VAN HEES - [30h APPR]	Q2	-	-	[+]	4
------------	--	----	---	---	-----	---

##### Deux visites de laboratoires

Un voyage didactique est organisé la semaine de carnaval

## Deuxième année

Quadrimestre 1

**Cours obligatoires**

PHAR0356-1	<i>Pharmacotechnie industrielle y compris BPF</i> - Brigitte EVRARD, Philippe HUBERT	Q1	10	-	-	2
PHAR0354-1	<i>Détermination de structures organiques à partir de spectres</i> - Pascal DE TULLIO, Michel FREDERICH	Q1	10	-	-	2
BIOL2025-1	<i>Applications médicales et pharmaceutiques de la biologie moléculaire</i> - Alain CHARLOT		10	-	-	2
PHAR0355-1	<i>Compléments d'analyse des médicaments en milieux complexes</i> - Patrice CHIAP, Marianne FILLET	Q1	10	-	-	2
CHIM0350-1	<i>Stratégies et outils utilisés dans la conception et le développement de nouveaux médicaments</i> - Brigitte EVRARD, Michel FREDERICH, Bernard PIROTTE	Q1	10	-	-	2

**Cours au choix**

Choisir 1 cours parmi :

PHAR0357-1	<i>Biomarqueurs et protéomique : aspects analytiques</i> - Marianne FILLET, Philippe HUBERT	Q1	10	-	-	2
TOXI0350-1	<i>Toxicologie expérimentale (tests in vitro)</i> - Corinne CHARLIER	Q1	10	-	-	2
SBIM0437-1	<i>Biosécurité</i> - Willy ZORZI		5	5	-	2
PHAR2016-1	<i>Virologie et thérapie antivirale</i> - Jacques PIETTE	Q1	10	-	-	2
PHAR2017-1	<i>Compléments de bactériologie</i> - Bernard JORIS		10	-	-	2

**L'étudiant doit choisir un stage et un complément de cours associé à la discipline scientifique choisie. Ce stage comprend la rédaction d'un rapport de stage (en français) devant être défendu publiquement.**

**Pharmacognosie**

MSTG0358-2	<i>Stage : Pharmacognosie</i> - Michel FREDERICH - [300h St.]	Q1	-	-	[+]	15
PHAR0718-2	<i>Compléments de pharmacognosie</i>	Q1				3
	- <i>Travail de recherche personnel</i> - Michel FREDERICH		10	-	-	
	- <i>Méthodologie de rédaction</i> - Geneviève PHILIPPE		5	-	-	

**Pharmacologie**

MSTG3350-2	<i>Stage : Pharmacologie</i> - Vincent SEUTIN - [300h St.]		-	-	[+]	15
PHAC0431-2	<i>Compléments de pharmacologie</i>					3
	- <i>Travail de recherche personnel</i> - Vincent SEUTIN		10	-	-	
	- <i>Méthodologie de rédaction</i> - Geneviève PHILIPPE		5	-	-	

**Toxicologie clinique**

MSTG1351-2	<i>Stage : Toxicologie clinique</i> - Corinne CHARLIER - [300h St.]	Q1	-	-	[+]	15
TOXI0704-2	<i>Compléments de toxicologie clinique</i>					3
	- <i>Travail de recherche personnel</i> - Corinne CHARLIER		10	-	-	
	- <i>Méthodologie de rédaction</i> - Geneviève PHILIPPE		5	-	-	

**Chimie pharmaceutique**

MSTG0453-2	<i>Stage : Chimie pharmaceutique</i> - Bernard PIROTTE - [300h St.]		-	-	[+]	15
CHIM0684-2	<i>Compléments de chimie pharmaceutique</i>					3
	- <i>Travail de recherche personnel</i> - Bernard PIROTTE		10	-	-	
	- <i>Méthodologie de rédaction</i> - Geneviève PHILIPPE		5	-	-	

**Chimie analytique**

MSTG1353-2	<i>Stage : Chimie analytique</i> - Philippe HUBERT - [300h St.]	Q1	-	-	[+]	15
CHIM0358-2	<i>Compléments de chimie analytique</i>					3
	- <i>Travail de recherche personnel</i> - Philippe HUBERT		10	-	-	
	- <i>Méthodologie de rédaction</i> - Geneviève PHILIPPE		5	-	-	

**Chimie clinique**

Master en sciences pharmaceutiques à finalité spécialisée en conception et développement du médicament - bioanalyse

MSTG0355-1	Stage : <i>Chimie clinique</i> - Etienne CAVALIER - [300h St.]	-	-	[+]	15
CHIM0685-2	<i>Compléments de chimie clinique</i>				3
	- <i>Travail de recherche personnel</i> - Etienne CAVALIER	10	-	-	
	- <i>Méthodologie de rédaction</i> - Geneviève PHILIPPE	5	-	-	

**Technologie pharmaceutique**

MSTG2350-2	Stage : <i>Technologie pharmaceutique</i> - Brigitte EVRARD - [300h St.]	Q1	-	-	[+]	15
PHAR1354-2	<i>Compléments de technologie pharmaceutique</i>					3
	- <i>Travail de recherche personnel</i> - Brigitte EVRARD	10	-	-		
	- <i>Méthodologie de rédaction</i> - Geneviève PHILIPPE	5	-	-		

**Analyse des médicaments**

MSTG2352-2	Stage : <i>Analyse des médicaments</i> - Marianne FILLET - [300h St.]	Q1	-	-	[+]	15
PHAR1355-2	<i>Compléments d'analyse des médicaments</i>	Q1				3
	- <i>Travail de recherche personnel</i> - Marianne FILLET	10	-	-		
	- <i>Méthodologie de rédaction</i> - Geneviève PHILIPPE	5	-	-		

**Microbiologie**

MSTG1352-2	Stage : <i>Microbiologie</i> - MariePierre HAYETTE, Pierrette MELIN - [300h St.]	-	-	-	[+]	15
MICR0718-2	<i>Compléments de microbiologie</i>					3
	- <i>Travail de recherche personnel</i> - MariePierre HAYETTE, Pierrette MELIN	10	-	-		
	- <i>Méthodologie de rédaction</i> - Geneviève PHILIPPE	5	-	-		

**Stage en industrie**

MSTG2048-2	Stage : <i>Industrie</i> - Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Michel FREDERICH, Philippe HUBERT, Bernard PIROTTE, Vincent SEUTIN - [300h St.]	Q1	-	-	[+]	15
PHAR2024-2	<i>Compléments de pratiques pharmaceutiques industrielles</i>					3
	- <i>Travail de recherche personnel</i> - Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Michel FREDERICH, Philippe HUBERT, Bernard PIROTTE, Vincent SEUTIN	10	-	-		
	- <i>Méthodologie de rédaction</i> - Geneviève PHILIPPE	5	-	-		

Quadrimestre 2

**Cours obligatoires**

MTFE0351-1	Stage officinal et travail de fin d'études					28
	- <i>Intégration des connaissances</i> - COLLÉGIALITÉ	-	-	-		
	- <i>Dossier d'apprentissage</i> - COLLÉGIALITÉ	-	-	-		
	- <i>Stage officinal</i> - COLLÉGIALITÉ - [6mois St.]	-	-	[+]		
APPR0160-2	Séminaires d'apprentissage à la résolution de problèmes complexes - COLLÉGIALITÉ, Geneviève PHILIPPE - [30h ARP]	Q2	-	-	[+]	2

*Remarque* : Les étudiants doivent effectuer ou terminer un stage officinal d'une durée légale de six mois. Ce stage comprend la rédaction d'un dossier d'apprentissage (TFE).

Ce stage peut commencer à l'issue de la réussite du 3e BAC et se poursuivre pendant les vacances situées entre la 1re et la 2e année de Master en Sciences pharmaceutiques.