

Vue bloc du programme des cours

Or Th Pr Au Cr

Bloc 1

Cours du tronc commun

PHAR0344-3	Analyse des médicaments - Marianne FILLET, AnneCatherine SERVAIS	Q1	45	28	-	7
PHAR0343-3	Technologie pharmaceutique et biopharmacie (partim I) - Brigitte EVRARD	Q1	20	60	-	4
PHAC0341-2	Pharmacologie spéciale (Partim I) - Vincent SEUTIN	Q1	25	-	-	3
TOXI0341-2	Chimie toxicologique, Partim I - Chimie toxicologique - Corinne CHARLIER - Chimie toxicologique, complément pour les sc. pharmaceutiques - Corinne CHARLIER - [12h SEM]	Q1	25	-	-	4
BIOC0340-1	Chimie clinique (Partim I) - Etienne CAVALIER - [12h SEM]	Q1	22	-	[+]	4
MBIO0002-1	Microbiologie pharmaceutique - MariePierre HAYETTE	Q1	16	-	-	2
PHAR2018-1	Bonnes pratiques pharmaceutiques officinales - Anna LECHANTEUR - [6h SEM]	Q1	10	-	[+]	2
ECON0340-1	Pharmacoeconomie - Robin CRUNENBERG	Q1	10	-	-	1
PHAR0003-1	Technologie pharmaceutique et biopharmacie (partim II) - Brigitte EVRARD, Anna LECHANTEUR - [5h SEM] Corequis : PHAR0343-3 - Technologie pharmaceutique et biopharmacie (partim I)	Q2	25	-	[+]	4
PHAR0347-3	Travaux pratiques - Technologie pharmaceutique et biopharmacie - Brigitte EVRARD Corequis : PHAR0003-1 - Technologie pharmaceutique et biopharmacie (partim II)	Q2	-	32	-	2
PHAC0342-2	Pharmacologie spéciale (Partim II) - Vincent SEUTIN Corequis : PHAC0341-2 - Pharmacologie spéciale (Partim I)	Q2	20	-	-	2
TOXI0342-2	Chimie toxicologique y compris pharmacovigilance (Partim II) - Corinne CHARLIER - [12h SEM] Corequis : TOXI0341-2 - Chimie toxicologique, Partim I	Q2	25	-	[+]	4
BIOC0341-1	Chimie clinique (Partim II) - Etienne CAVALIER - [12h SEM] Corequis : BIOC0340-1 - Chimie clinique (Partim I)	Q2	23	-	[+]	4
PHAR0004-1	Pharmacothérapie et soins pharmaceutiques - Geneviève PHILIPPE - [10h SEM]	Q2	30	-	[+]	5
SANT0005-1	Démarche thérapeutique - Didier CATALDO, Etienne CAVALIER, Raphaël DENOOZ, Michel FREDERICH, Geneviève PHILIPPE - [30h SI]	Q2	-	-	[+]	3
LEGI0340-2	Législation et déontologie pharmaceutiques - Frédéric LECOMTE	Q2	30	-	-	4
PHAR2219-1	Séminaires intégrés II - Corinne CHARLIER, Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Pierre FRANCOTTE, Michel FREDERICH, Philippe HUBERT, Anna LECHANTEUR, Allison LEDOUX, Geneviève PHILIPPE, Géraldine PIEL, AnneCatherine SERVAIS, Vincent SEUTIN, Eric ZIEMONS - [30h ARP] Corequis : 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)	Q2	-	-	[+]	3
PHAR2020-1	Activités pratiques intégrées - Travaux pratiques intégrés - Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Pierre FRANCOTTE, Michel FREDERICH, Philippe HUBERT,	Q2	-	40	-	2

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

ECHANTEUR, Géraldine PIEL, AnneCatherine SERVAIS, Eric ZIEMONS

- *Visites industrielles* - Pierre FRANCOTTE, Anna LECHANTEUR, - - [+]

Allison LEDOUX, AnneCatherine SERVAIS, Eric ZIEMONS - [25h Vis.]

Corequis :

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

PHAR0344-3 - Analyse des médicaments

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

Bloc 2

Cours obligatoire de la finalité

PHAR0005-1	<i>Introduction à la finalité spécialisée en conception et développement du médicament - bioanalyse</i>	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> - Pierre FRANCOTTE - [6h SEM]	-	-		[+]	
	- <i>Stratégies de découverte des médicaments</i> - Pierre FRANCOTTE - [3h SEM]	-	-		[+]	
	- <i>Chimie structurale des médicaments</i> - Pascal DE TULLIO,	-	-		[+]	
	Michel FREDERICH - [3h SEM]					
	- <i>Management pharmaceutique</i> - [3h SEM]	-	-		[+]	
	- <i>Assurance de qualité</i> - Philippe HUBERT, Roland MARINI DJANG'EING'A -	-	-		[+]	
	[3h SEM]					
	- <i>Technologie pharmaceutique industrielle</i> - Brigitte EVRARD - [3h SEM]	-	-		[+]	
	- <i>Analyses biopharmaceutiques</i> - Marianne FILLET - [6h SEM]	-	-		[+]	
	- <i>Affaires réglementaires</i> - Philippe HUBERT - [3h SEM]	-	-		[+]	
	- <i>Études cliniques</i> - Régis RADERMECKER - [3h SEM]	-	-		[+]	
	- <i>Méthodologie de rédaction</i> - Geneviève PHILIPPE - [3h SEM]	-	-		[+]	

Cours au choix de la finalité

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

Toxicologie clinique

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

Chimie pharmaceutique

MSTG0453-2	<i>Stage : Chimie pharmaceutique</i> - Pierre FRANCOTTE - [300h St.] Corequis : CHIM0684-1 - Travail de recherche personnel en chimie pharmaceutique	Q1	-	-	[+]	10
CHIM0684-1	<i>Travail de recherche personnel en chimie pharmaceutique</i> - Pierre FRANCOTTE - [25h ESTA, 50h RP] Corequis : MSTG0453-2 - Stage : Chimie pharmaceutique	Q1	-	-	[+]	10
Chimie clinique						
MSTG0355-1	<i>Stage : Chimie clinique</i> - Etienne CAVALIER - [300h St.] Prérequis : BIOC0340-1 - Chimie clinique (Partim I) BIOC0341-1 - Chimie clinique (Partim II) Corequis : 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] Corequis : MSTG0355-1 - Stage : Chimie clinique	Q1	-	-	[+]	10
Technologie pharmaceutique						
MSTG2350-2	<i>Stage : Technologie pharmaceutique</i> - Brigitte EVRARD - [300h St.] 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	Q1	-	-	[+]	10
PHAR1354-1	<i>Travail de recherche personnel en technologie pharmaceutique</i> - Brigitte EVRARD - [25h ESTA, 50h RP] Corequis : MSTG2350-2 - Stage : Technologie pharmaceutique	Q1	-	-	[+]	10
Microbiologie						
MSTG1352-2	<i>Stage : Microbiologie</i> - MariePierre HAYETTE - [300h St.] Prérequis : MBIO0002-1 - Microbiologie pharmaceutique Corequis : MICR0718-1 - Travail de recherche personnel en microbiologie	Q1	-	-	[+]	10
MICR0718-1	<i>Travail de recherche personnel en microbiologie</i> - MariePierre HAYETTE - [25h ESTA, 50h RP] Corequis : MSTG1352-2 - Stage : Microbiologie	Q1	-	-	[+]	10
Analyse des médicaments						
MSTG2352-2	<i>Stage : Analyse des médicaments</i> - Marianne FILLET, AnneCatherine SERVAIS - [300h St.] Prérequis : PHAR0344-3 - Analyse des médicaments Corequis : PHAR1355-1 - Travail de recherche personnel en analyse des médicaments	Q1	-	-	[+]	10
PHAR1355-1	<i>Travail de recherche personnel en analyse des médicaments</i> - Marianne FILLET, AnneCatherine SERVAIS - [25h ESTA, 50h RP] Corequis : MSTG2352-2 - Stage : Analyse des médicaments	Q1	-	-	[+]	10
Pharmacognosie						
MSTG0358-2	<i>Stage : Pharmacognosie</i> - Michel FREDERICH - [300h St.]	Q1	-	-	[+]	10

Corequis :

PHAR0718-1 - Travail de recherche personnel en pharmacognosie

PHAR0718-1 *Travail de recherche personnel en pharmacognosie* - Michel FREDERICH - Q1 - - [+] 10
[25h ESTA, 50h RP]

Corequis :

MSTG0358-2 - Stage : Pharmacognosie

Chimie analytique pharmaceutique

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

Corequis :

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

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

Corequis :

MSTG1353-2 - Stage : Chimie analytique pharmaceutique

Pharmacie d'industrie

MSTG2048-2 *Stage : Pratiques industrielles* - Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Q1 - - [+] 10
Pierre FRANCOTTE, Michel FREDERICH, Philippe HUBERT, 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, Pierre FRANCOTTE,
Michel FREDERICH, Philippe HUBERT, Vincent SEUTIN - [25h ESTA, 50h
RP]

Corequis :

MSTG2048-2 - Stage : Pratiques industrielles

Stage à projet

MSTG9083-1 *Stage à projet (Service Learning)* - Frédéric LECOMTE, Q1 - - [+] 10
Geneviève PHILIPPE - [300h St.]

Corequis :

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

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

Corequis :

MSTG9083-1 - Stage à projet (Service Learning)

Stage de recherche

MSTG9084-1 *Stage de recherche* - Frédéric LECOMTE, Géraldine PIEL - [300h St.] 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* - Q1 - - [+] 10
Frédéric LECOMTE, Géraldine PIEL - [25h ESTA, 50h RP, 75h AUTR]

Corequis :

MSTG9084-1 - Stage de recherche

Cours du tronc commun

APPR0160-2 *Séminaires de développement professionnel* - Laetitia BURET, Q2 - - [+] 5
Etienne CAVALIER, Corinne CHARLIER, Alain CHASPIERRE,
Raphaël DENOOZ, Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Pierre FRANCOTTE,
Michel FREDERICH, Philippe HUBERT, Nathalie JACOBS, Anna LECHANTEUR,
Frédéric LECOMTE, AnneLaure LENOIR, Geneviève PHILIPPE, Géraldine PIEL,
AnneCatherine SERVAIS, Eric ZIEMONS - [30h ARP]

Corequis :

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

Stage obligatoire

PHAR0721-1	<i>Intégration des connaissances pharmaceutiques</i> - Corinne CHARLIER, Raphaël DENOZ, Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Pierre FRANCOTTE, Michel FREDERICH, Julien HANSON, Patrick HERNÉ, Frédéric LECOMTE, Geneviève PHILIPPE, Géraldine PIEL, Bernard PIROTTE, AnneCatherine SERVAIS, Vincent SEUTIN	Q2	-	50	-	5
	Corequis : MTFE0351-3 - Stage officinal et travail de fin d'études					
MTFE0351-3	<i>Stage officinal et travail de fin d'études</i>	Q2				20
	- <i>Dossier d'apprentissage et participation au projet de recherche clinique</i> - Corinne CHARLIER, Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Pierre FRANCOTTE, Michel FREDERICH, Philippe HUBERT, Frédéric LECOMTE, Geneviève PHILIPPE, Marie PIETTE, Isabelle ROLAND - [100h RP]	-	-		[+]	
	- <i>Stage officinal</i> - Brigitte EVRARD - [6mois St.]	-	-		[+]	

Prérequis :

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)

Corequis :

PHAR0721-1 - Intégration des connaissances pharmaceutiques

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 8 semaines). Le solde de semaines (minimum 16 semaines) est presté dans le cadre du bloc 2 du master (2e quadrimestre).