

Vue bloc du programme des cours

Or Th Pr Au Cr

Bloc 1
Cours du tronc commun

PHAR0344-3	<i>Analyse des médicaments</i> - Marianne FILLET, AnneCatherine SERVAIS - [10h SEM]	Q1	36	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	25	-	-	4
BIOC0340-1	<i>Chimie clinique (Partim I)</i> - Etienne CAVALIER - [12h SEM]	Q1	22	-	[+]	4
MBIO0002-1	<i>Microbiologie pharmaceutique</i> - MariePierre HAYETTE	Q1	16	-	-	2
PHAR2018-1	<i>Bonnes pratiques pharmaceutiques officinales</i> - Anna LECHANTEUR, Anna LECHANTEUR - [2h SEM]	Q1	12	-	[+]	2
ECON0340-1	<i>Pharmacoeconomie</i> - Frédéric LECOMTE	Q1	10	-	-	1
PHAR0003-1	<i>Technologie pharmaceutique et biopharmacie (partim II)</i> - Brigitte EVRARD, Anna LECHANTEUR - [5h SEM] Corequis : PHAR0343-3 - Technologie pharmaceutique et biopharmacie (partim I)	Q2	25	-	[+]	4
PHAR0347-3	<i>Travaux pratiques - Technologie pharmaceutique et biopharmacie</i> - Brigitte EVRARD Corequis : PHAR0003-1 - Technologie pharmaceutique et biopharmacie (partim II)	Q2	-	32	-	2
PHAC0342-2	<i>Pharmacologie spéciale (Partim II)</i> - Vincent SEUTIN Corequis : PHAC0341-2 - Pharmacologie spéciale (Partim I)	Q2	20	-	-	2
TOXI0342-2	<i>Chimie toxicologique y compris pharmacovigilance (Partim II)</i> - Corinne CHARLIER - [12h SEM] Corequis : TOXI0341-2 - Chimie toxicologique, Partim I	Q2	25	-	[+]	4
BIOC0341-1	<i>Chimie clinique (Partim II)</i> - Etienne CAVALIER - [12h SEM] Corequis : BIOC0340-1 - Chimie clinique (Partim I)	Q2	23	-	[+]	4
PHAR0004-1	<i>Pharmacothérapie et soins pharmaceutiques</i> - Geneviève PHILIPPE - [10h SEM]	Q2	30	-	[+]	4
SANT0005-1	<i>Démarche thérapeutique</i> - Didier CATALDO, Etienne CAVALIER, Raphaël DENOOZ, Michel FREDERICH, Geneviève PHILIPPE - [20h SI]	Q2	-	-	[+]	2
LEGI0340-2	<i>Législation et déontologie pharmaceutiques</i> - Frédéric LECOMTE	Q2	30	-	-	3
PHAR2121-1	<i>Travaux pratiques intégrés</i> - Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Pierre FRANCOYTE, Michel FREDERICH, Anna LECHANTEUR, Allison LEDOUX, Géraldine PIEL, AnneCatherine SERVAIS, Eric ZIEMONS Corequis : PHAR0003-1 - Technologie pharmaceutique et biopharmacie (partim II) PHAR0343-3 - Technologie pharmaceutique et biopharmacie (partim I) PHAR0344-3 - Analyse des médicaments	Q2	-	32	-	2
PHAR2226-1	<i>Médicaments de thérapies innovantes</i> - Manon BERGER, Géraldine PIEL	Q2	10	-	-	1

Cours obligatoire de la finalité

PHAR2228-1	<i>Cours spécifiques à la finalité spécialisée en conception et développement du médicament - bioanalyse (Q2)</i>	Q2				5
------------	---	----	--	--	--	---

- <i>Matières premières d'origine naturelle</i> - Michel FREDERICH, Allison LEDOUX	-	20	-	
- <i>Analyse des médicaments biologiques et des médicaments dans les biofluides</i> - Marianne FILLET	10	-	-	
- <i>Drug design</i> - Pierre FRANCOTTE	10	-	-	
- <i>Technologie pharmaceutique industrielle</i> - Brigitte EVRARD, Anna LECHANTEUR	10	-	-	
- <i>Méthodes de stérilisation</i> - Aurore NAPP, Isabelle ROLAND, Gaëtan VAN HAREN	10	-	-	

Bloc 2
Cours du tronc commun

APPR1003-1	<i>Interdisciplinarité et vaccination</i> - <i>Interdisciplinarité</i> - Geneviève PHILIPPE - [12h SEM] - <i>Vaccination</i> - Laetitia BURET, Nathalie JACOBS, Geneviève PHILIPPE - [8h SEM] Corequis : MTFE0351-3 - Stage officinal, travail de fin d'études et visites industrielles	Q2				1
		2	2	[+]		
		-	-	[+]		
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 Corequis : MTFE0351-3 - Stage officinal, travail de fin d'études et visites industrielles	Q2	-	-	-	5

Stage obligatoire

MTFE0351-3	<i>Stage officinal, travail de fin d'études et visites industrielles</i> - <i>Dossier d'apprentissage et participation au projet de recherche clinique</i> - Corinne CHARLIER, Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Pierre FRANCOTTE, Michel FREDERICH, Frédéric LECOMTE, Geneviève PHILIPPE, Géraldine PIEL, Marie PIETTE, AnneCatherine SERVAIS, Eric ZIEMONS - [100h RP] - <i>Stage officinal</i> - Brigitte EVRARD - [6mois St.] - <i>Visites industrielles</i> - [120h Vis.] 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	TA				29
		-	-	[+]		
		-	-	[+]		
		-	-	[+]		

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).

Cours obligatoire de la finalité

PHAR2230-1	<i>Cours spécifiques à la finalité spécialisée en conception et développement du médicament - bioanalyse (Q1)</i> - <i>Qualité en industrie pharmaceutique et affaires réglementaires</i> - Cédric HUBERT, Frédéric LECOMTE, Roland MARINI DJANG'EING'A,	Q1				5
		10	-	-		

	IDART, Eric ZIEMONS				
	- <i>Concepts spécifiques en biologie clinique</i> - Marine DEVILLE, Caroline LE GOFF, Laura VRANKEN	10	-	-	
	- <i>Compléments de pharmacocinétique</i> - Raphaël DENOZ, Géraldine PIEL	10	-	-	
	- <i>Analyse critique des études cliniques</i> - Régis RADERMECKER	10	-	-	
	- <i>Radiopharmacie</i> - Pierre FRANCOTTE, Mallory SALVÉ, Frédéric SCHMITZ	10	-	-	
PHAR2234-1	<i>Séminaires d'intégration pharmaceutique sur les produits finis</i> - N... - [30h SI]	Q2	-	-	[+] 5
	Prérequis : 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) PHAR0344-3 - Analyse des médicaments				

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.

Pharmacognosie

MSTG0358-2	<i>Stage : Pharmacognosie</i> - Michel FREDERICH - [300h St.]	Q1	-	-	[+] 8
	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]	Q1	-	-	[+] 7
	Corequis : MSTG0358-2 - Stage : Pharmacognosie				

Toxicologie clinique

MSTG1351-2	<i>Stage : Toxicologie clinique</i> - Corinne CHARLIER - [300h St.]	Q1	-	-	[+] 8
	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> - Corinne CHARLIER - [25h ESTA, 50h RP]	Q1	-	-	[+] 7
	Corequis : MSTG1351-2 - Stage : Toxicologie clinique				

Chimie pharmaceutique

MSTG0453-2	<i>Stage : Chimie pharmaceutique</i> - Pierre FRANCOTTE - [300h St.]	Q1	-	-	[+] 8
	Corequis : CHIM0684-1 - Travail de recherche personnel en chimie pharmaceutique				
CHIM0684-1	<i>Travail de recherche personnel en chimie pharmaceutique</i> - Pierre FRANCOTTE - [25h ESTA, 50h RP]	Q1	-	-	[+] 7
	Corequis : MSTG0453-2 - Stage : Chimie pharmaceutique				

Chimie clinique

MSTG0355-1	<i>Stage : Chimie clinique</i> - Etienne CAVALIER - [300h St.]	Q1	-	-	[+] 8
	Prérequis : BIOC0340-1 - Chimie clinique (Partim I) BIOC0341-1 - Chimie clinique (Partim II)				
	Corequis : CHIM0685-1 - Travail de recherche personnel en chimie clinique				
CHIM0685-1	<i>Travail de recherche personnel en chimie clinique</i> - Etienne CAVALIER -	Q1	-	-	[+] 7

[25h ESTA, 50h RP]

Corequis :

MSTG0355-1 - Stage : Chimie clinique

Technologie pharmaceutique

MSTG2350-2	<i>Stage : Technologie pharmaceutique</i> - Brigitte EVRARD - [300h St.]	Q1	-	-	[+]	8
	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</i> - Brigitte EVRARD - [25h ESTA, 50h RP]	Q1	-	-	[+]	7
	Corequis : MSTG2350-2 - Stage : Technologie pharmaceutique					

Microbiologie

MSTG1352-2	<i>Stage : Microbiologie</i> - MariePierre HAYETTE - [300h St.]	Q1	-	-	[+]	8
	Prérequis : MBIO0002-1 - Microbiologie pharmaceutique					
	Corequis : MICR0718-1 - Travail de recherche personnel en microbiologie					
MICR0718-1	<i>Travail de recherche personnel en microbiologie</i> - MariePierre HAYETTE - [25h ESTA, 50h RP]	Q1	-	-	[+]	7
	Corequis : MSTG1352-2 - Stage : Microbiologie					

Analyse des médicaments

MSTG2352-2	<i>Stage : Analyse des médicaments</i> - Marianne FILLET, AnneCatherine SERVAIS - [300h St.]	Q1	-	-	[+]	8
	Prérequis : PHAR0344-3 - Analyse des médicaments					
	Corequis : PHAR1355-1 - Travail de recherche personnel en analyse des médicaments					
PHAR1355-1	<i>Travail de recherche personnel en analyse des médicaments</i> - Marianne FILLET, AnneCatherine SERVAIS - [25h ESTA, 50h RP]	Q1	-	-	[+]	7
	Corequis : MSTG2352-2 - Stage : Analyse des médicaments					

Pharmacologie

MSTG3350-2	<i>Stage : Pharmacologie</i> - Vincent SEUTIN - [300h St.]	Q1	-	-	[+]	8
	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 ESTA, 50h RP]	Q1	-	-	[+]	7
	Corequis : MSTG3350-2 - Stage : Pharmacologie					

Chimie analytique pharmaceutique

MSTG1353-2	<i>Stage : Chimie analytique pharmaceutique</i> - Eric ZIEMONS - [300h St.]	Q1	-	-	[+]	8
	Corequis : CHIM0358-1 - Travail de recherche personnel en chimie analytique pharmaceutique					
CHIM0358-1	<i>Travail de recherche personnel en chimie analytique pharmaceutique</i> - Eric ZIEMONS - [25h ESTA, 50h RP]	Q1	-	-	[+]	7

Corequis :

MSTG1353-2 - Stage : Chimie analytique pharmaceutique

Pharmacie d'industrie

MSTG2048-2 *Stage : Pratiques industrielles* - Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Pierre FRANCOTTE, Michel FREDERICH, Géraldine PIEL, AnneCatherine SERVAIS, Vincent SEUTIN, Eric ZIEMONS - [300h St.] Q1 - - [+] **8**
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, Pierre FRANCOTTE, Michel FREDERICH, Géraldine PIEL, AnneCatherine SERVAIS, Vincent SEUTIN, Eric ZIEMONS - [25h ESTA, 50h RP] Q1 - - [+] **7**
Corequis :
 MSTG2048-2 - Stage : Pratiques industrielles

Stage à projet

MSTG9083-1 *Stage à projet (Service Learning)* - Frédéric LECOMTE, Geneviève PHILIPPE - [300h St.] Q1 - - [+] **8**
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, Geneviève PHILIPPE - [25h ESTA, 50h RP] Q1 - - [+] **7**
Corequis :
 MSTG9083-1 - Stage à projet (Service Learning)

Stage de recherche

MSTG9084-1 *Stage de recherche* - Frédéric LECOMTE, Géraldine PIEL - [300h St.] Q1 - - [+] **8**
Corequis :
 PHAR2224-1 - Travail de recherche personnel lié au stage de recherche

PHAR2224-1 *Travail de recherche personnel lié au stage de recherche* - Frédéric LECOMTE, Géraldine PIEL - [25h ESTA, 50h RP, 75h AUTR] Q1 - - [+] **7**
Corequis :
 MSTG9084-1 - Stage de recherche