

#### Vue cycle du programme des cours

		B1	Or	Th	Pr	Au	Cr
<b>Cours du tronc commun (B1 : 55Cr, B2 : 35Cr)</b>							
PHAR0344-3	Analyse des médicaments - Marianne FILLET, AnneCatherine SERVAIS	B1	Q1	45	28	-	7
PHAR0343-3	Technologie pharmaceutique et biopharmacie (partim I) - Brigitte EVRARD	B1	Q1	20	60	-	4
PHAC0341-2	Pharmacologie spéciale (Partim I) - Vincent SEUTIN	B1	Q1	25	-	-	3
TOXI0341-2	Chimie toxicologique, Partim I - Chimie toxicologique - Corinne CHARLIER - Chimie toxicologique, complément pour les sc. pharmaceutiques - Corinne CHARLIER - [12h SEM]	B1	Q1 25	- -	- [+]		4
BIOC0340-1	Chimie clinique (Partim I) - Etienne CAVALIER - [12h SEM]	B1	Q1	22	-	[+]	4
MBIO0002-1	Microbiologie pharmaceutique - MariePierre HAYETTE	B1	Q1	16	-	-	2
PHAR2018-1	Bonnes pratiques pharmaceutiques officinales - Anna LECHANTEUR - [6h SEM]	B1	Q1	10	-	[+]	2
ECON0340-1	Pharmacoéconomie - Frédéric LECOMTE	B1	Q1	10	-	-	1
PHAR0003-1	Technologie pharmaceutique et biopharmacie (partim II) - Brigitte EVRARD, Anna LECHANTEUR - [5h SEM] <b>Corequis :</b> PHAR0343-3 - Technologie pharmaceutique et biopharmacie (partim I)	B1	Q2	25	-	[+]	4
PHAR0347-3	Travaux pratiques - Technologie pharmaceutique et biopharmacie - Brigitte EVRARD <b>Corequis :</b> PHAR0003-1 - Technologie pharmaceutique et biopharmacie (partim II)	B1	Q2	-	32	-	2
PHAC0342-2	Pharmacologie spéciale (Partim II) - Vincent SEUTIN <b>Corequis :</b> PHAC0341-2 - Pharmacologie spéciale (Partim I)	B1	Q2	20	-	-	2
TOXI0342-2	Chimie toxicologique y compris pharmacovigilance (Partim II) - Corinne CHARLIER - [12h SEM] <b>Corequis :</b> TOXI0341-2 - Chimie toxicologique, Partim I	B1	Q2	25	-	[+]	4
BIOC0341-1	Chimie clinique (Partim II) - Etienne CAVALIER - [12h SEM] <b>Corequis :</b> BIOC0340-1 - Chimie clinique (Partim I)	B1	Q2	23	-	[+]	4
PHAR0004-1	Pharmacothérapie et soins pharmaceutiques - Geneviève PHILIPPE - [10h SEM]	B1	Q2	30	-	[+]	4
SANT0005-1	Démarche thérapeutique - Didier CATALDO, Etienne CAVALIER, Raphaël DENOOZ, Michel FREDERICH, Geneviève PHILIPPE - [20h SI]	B1	Q2	-	-	[+]	2
LEGI0340-2	Législation et déontologie pharmaceutiques - Frédéric LECOMTE	B1	Q2	30	-	-	3
PHAR2121-1	Travaux pratiques intégrés - Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Pierre FRANCOITE, Michel FREDERICH, Anna LECHANTEUR, Allison LEDOUX, Géraldine PIEL, AnneCatherine SERVAIS, Eric ZIEMONS <b>Corequis :</b> PHAR0003-1 - Technologie pharmaceutique et biopharmacie (partim II) PHAR0343-3 - Technologie pharmaceutique et biopharmacie (partim I) PHAR0344-3 - Analyse des médicaments	B1	Q2	-	32	-	2
PHAR2226-1	Médicaments de thérapies innovantes - Manon BERGER, Géraldine PIEL	B1	Q2	10	-	-	1
APPR0160-2	Séminaires de développement professionnel - Laetitia BURET, Etienne CAVALIER, Corinne CHARLIER, Alain CHASPIERRE, Raphaël DENOOZ, Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Pierre FRANCOITE, Michel FREDERICH, Anna LECHANTEUR,	B2	Q2	-	-	[+]	5

ECOMTE, 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

APPR1003-1	<i>Interdisciplinarité et vaccination</i>	B2	Q2						<b>1</b>
	- <i>Interdisciplinarité</i> - Geneviève PHILIPPE - [12h SEM]		2	2		[+]			
	- <i>Vaccination</i> - Laetitia BURET, Nathalie JACOBS, Geneviève PHILIPPE - [8h SEM]		-	-		[+]			

#### Stage obligatoire

MTFE0351-3	<i>Stage officinal et travail de fin d'études</i>	B2	Q2						<b>24</b>
	- <i>Dossier d'apprentissage et participation au projet de recherche clinique</i> - Corinne CHARLIER, Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Pierre FRANCOITTE, Michel FREDERICH, Frédéric LECOMTE, Geneviève PHILIPPE, Géraldine PIEL, Marie PIETTE, Isabelle ROLAND, AnneCatherine SERVAIS, Eric ZIEMONS - [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).

PHAR0721-1	<i>Intégration des connaissances pharmaceutiques</i> - Corinne CHARLIER, Raphaël DENOOZ, Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Pierre FRANCOITTE, Michel FREDERICH, Julien HANSON, Patrick HERNÉ, Frédéric LECOMTE, Geneviève PHILIPPE, Géraldine PIEL, Bernard PIOTTE, AnneCatherine SERVAIS, Vincent SEUTIN	B2	Q2	-	50	-			<b>5</b>
------------	---	----	----	---	----	---	--	--	----------

#### Corequis :

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

#### Cours obligatoire de la finalité (B1 : 5Cr, B2 : 12Cr)

PHAR2227-1	<i>Cours spécifiques à la finalité approfondie (Partim I)</i>	B1	Q2						<b>5</b>
	- <i>Qualité en Recherche et Développement</i> - PierreYves SACRE, Joëlle WIDART, Eric ZIEMONS		5	10	-				
	- <i>Stratégies de découverte des molécules bioactives</i> - Pierre FRANCOITTE, Julien HANSON, Allison LEDOUX		20	-	-				
	- <i>Techniques de culture de cellules et de tissus</i> - Erik MAQUOI		8	20	-				
	- <i>Environnement de recherche à l'ULiège : les plateformes technologiques</i> - Carine BEBRONE, Jérôme ECKHOUT, Barbara POLESE		10	-	-				
PHAR0007-1	<i>Travail de recherche personnel</i> - Gabriel CASTILLO CABELLO, Etienne CAVALIER, Corinne CHARLIER, Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Pierre FRANCOITTE, Michel FREDERICH, MariePierre HAYETTE, Geneviève PHILIPPE, Géraldine PIEL, Isabelle ROLAND, AnneCatherine SERVAIS, Vincent SEUTIN, Eric ZIEMONS - [10h ESTA, 100h RP]	B2	Q1	-	-		[+]		<b>12</b>

#### Cours au choix de la finalité (B2 : 13Cr)

Un stage à choisir parmi : (B2 : 13Cr)

MSTG0352-2	<i>Stage de recherche à l'étranger ou en Belgique -</i> Gabriel CASTILLO CABELLO, Etienne CAVALIER, Corinne CHARLIER, Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Pierre FRANCOTTE, Michel FREDERICH, MariePierre HAYETTE, Géraldine PIEL, AnneCatherine SERVAIS, Vincent SEUTIN, Eric ZIEMONS - [450h St.]	B2	Q1	-	-	[+]	<b>13</b>
MSTG0353-2	<i>Stage de coopération au développement à l'étranger -</i> Gabriel CASTILLO CABELLO, Etienne CAVALIER, Corinne CHARLIER, Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Pierre FRANCOTTE, Michel FREDERICH, MariePierre HAYETTE, Géraldine PIEL, AnneCatherine SERVAIS, Vincent SEUTIN, Eric ZIEMONS - [450h St.]	B2	Q1	-	-	[+]	<b>13</b>
MSTG4001-1	<i>Stage hospitalier à l'étranger -</i> Brigitte EVRARD, Michel FREDERICH, Isabelle ROLAND - [450h St.]	B2	Q1	-	-	[+]	<b>13</b>
MSTG9082-1	<i>Stage officinal à l'étranger -</i> Geneviève PHILIPPE - [450h St.]	B2	Q1	-	-	[+]	<b>13</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.