

**Vue cycle du programme des cours**

		Bl	Or	Th	Pr	Au	Cr	
<b>Cours obligatoires (B1 : 60Cr)</b>								
PHIN2004-1	<i>Substances actives</i> - <i>Substances issues de recherches pharmacochimiques, partim a</i> - Bernard PIROTTE - <i>Substances issues de recherches pharmacochimiques, partim b</i> - Françoise DUFRASNE - <i>Substances issues des biotechnologies</i> - David VERMIJLEN - <i>Substances d'origine naturelle, partim a</i> - Joëlle QUETINLECLERCQ - <i>Substances d'origine naturelle, partim b</i> - Pierre DUEZ - <i>Produits radiopharmaceutiques</i> - Ghanem GHANEM	B1	Q1 10	-	-			<b>6</b>
PHIN2008-2	<i>Aspects cliniques</i> - <i>Métabolisme des médicaments et paramètres pharmacocinétiques</i> - Roger VERBEEK - <i>Aspects théoriques et pratiques des études cliniques (y compris les méthodes statistiques appliquées aux études cliniques)</i> - Régis RADERMECKER - <i>Information et pharmacovigilance</i> - Raphaël DENOZ	B1	20	-	-			<b>6</b>
PHIN2013-2	<i>Assurance de qualité et management pharmaceutique</i> - <i>Principes de management pharmaceutique</i> - JeanMichel VAN DER HOFSTADT - <i>Assurance qualité, partim a : Concepts de base et organisation de l'assurance qualité</i> - Jean SCOUVART - <i>Assurance qualité, partim b : Technologie analytique des procédés et analyse de risques</i> - Xavier MARCELIS - <i>Anglais appliqué à l'industrie pharmaceutique</i> - Jacques POUPAERT, Nevin SERBEST - <i>Marketing pharmaceutique</i> - Vincent BIERLAIRE	B1	10	-	-			<b>7</b>
PHIN2033-1	<i>Technologie pharmaceutique industrielle</i> - <i>Microbiologie pharmaceutique industrielle</i> - Véronique FONTAINE - <i>Préformulation et sélection des formes galéniques</i> - Karim AMIGHI - <i>Production industrielle des formes galéniques</i> - Brigitte EVRARD - <i>Production industrielle des biomolécules</i> - Philippe LEVEQUE, Rita VAN BEVER - <i>Aspects industriels du développement technologique y compris le conditionnement</i> - Laurence DENIS	B1	15	-	-			<b>8</b>
PHIN2023-1	<i>Analyse des médicaments</i> - <i>Pratique des méthodes d'analyse et de contrôle pharmaceutique et biopharmaceutique, partim a</i> - JeanMichel KAUFFMAN, Pierre VAN ANTWERPEN - <i>Pratique des méthodes d'analyse et de contrôle pharmaceutique et biopharmaceutique, partim b</i> - Marianne FILLET - <i>Méthodes d'analyse pharmaceutique et biopharmaceutique, partim a : Validation et qualification de l'appareillage</i> - Philippe HUBERT, Roland MARINI DJANG'EING'A - <i>Méthodes d'analyse pharmaceutique et biopharmaceutique, partim b : Process analytical technology</i> - Philippe HUBERT, Eric ZIEMONS - <i>Méthodes statistiques appliquées à l'industrie pharmaceutique</i> - Bernadette GOVAERTS - <i>Planification expérimentale et "quality by design"</i> - Bruno BOULANGER	B1	10	-	-			<b>7</b>
PHIN2029-2	<i>Affaires réglementaires et environnement médico-social</i> - <i>Aspects économiques du développement du médicament</i> - Dominique MARTIN - <i>Législation et procédures appliquées à l'industrie pharmaceutique, partim a : législation</i> - Catherine DRUEZ - <i>Législation et procédures appliquées à l'industrie pharmaceutique,</i>	B1	10	-	-			<b>8</b>
			10	5	-			
			5	-	-			

	<i>partim b : brevets et protection industrielle - Patrick DI STEFANO</i>				
	- <i>Environnement macro-économique et pharmaco-économie -</i>	10	-	-	
	Pierre DUEZ				
	- <i>Dossier CTD (Common Technical Document) -</i>	15	-	-	
	JeanAntoine DE MUYLDER				
	- <i>Réglémentations des études précliniques et cliniques, partim a :</i>	15	-	-	
	<i>dossiers pharmaco-toxicologiques - Sonia BEKEN</i>				
	- <i>Réglémentations des études précliniques et cliniques, partim b :</i>	5	-	-	
	<i>études cliniques - A LENAERS</i>				
	- <i>Réglémentations des études précliniques et cliniques, partim c : études</i>	2,5	-	-	
	<i>pédiatriques - Daniel BRASSEUR</i>				
	- <i>Aspects réglementaires particuliers, partim a : médicaments et</i>	5	-	-	
	<i>compléments alimentaires à base de plantes - Michel FREDERICH</i>				
	- <i>Aspects réglementaires particuliers, partim b : Préformulation et</i>	5	-	-	
	<i>documentation du développement galénique - Francis VANDERBIST</i>				
PHIN2032-1	<i>Visites et séminaires organisés dans les industries pharmaceutiques -</i>	B1	-	-	[+] 3
	Françoise DUFRASNE, Brigitte EVRARD, Rita VAN BEVER - [77,5h Vis.]				
MTFE2000-1	<i>Travail de fin d'études - Françoise DUFRASNE, Brigitte EVRARD,</i>	B1	-	-	- 15
	Rita VAN BEVER				