

Vue cycle du programme des cours

		Bl	Or	Th	Pr	Au	Cr
Cours obligatoires (B1 : 60Cr)							
PHIN2034-1	<i>Biotechnologies</i>	B1	TA				7
	- <i>Concepts et production des biopharmaceutiques protéiques et oligonucleotidiques</i> - David VERMIJLEN		15	-	-		
	- <i>Biopharmaceutiques vivants et vaccins - partim A : Concepts et biosécurité</i> - Véronique FONTAINE		6	-	-		
	- <i>Biopharmaceutiques vivants et vaccins - partim B : Gestion de risque de libération des produits cellulaires et géniques</i> - Roland MARINI DJANG'EING'A		3	-	-		
	- <i>Formulation des biopharmaceutiques</i> - Rita VANBEVER		15	-	-		
	- <i>Contrôle de qualité et techniques analytiques pour les biopharmaceutiques, bonnes pratiques et recommandations légales - Partim A : méthodes analytiques</i> - Marianne FILLET		10	-	-		
	- <i>Contrôle de qualité et techniques analytiques pour les biopharmaceutiques, bonnes pratiques et recommandations légales - Partim B : aspect des modifications post-traductionnelles</i> - Cédric DELPORTE		3	-	-		
	- <i>Du laboratoire à l'officine : les exigences légales - partim A : Brevets et protection industrielle</i> - Patrick DI STEFANO		5	-	-		
	- <i>Du laboratoire à l'officine : les exigences légales - partim B : Spécificités réglementaires des médicaments biologiques y compris les thérapies avancées</i> - Hugues MALONNE		5	-	-		
	- <i>Du laboratoire à l'officine : les exigences légales - partim C : Procédure de libération des lots et cadre juridique des vaccins</i> - Lorenzo TESOLIN		1	-	-		
	- <i>Du laboratoire à l'officine : les exigences légales - partim D : Introduction au Biobanking</i> - Stéphanie GOFFLOT		3	-	-		
PHIN2004-1	<i>Substances actives</i>	B1	TA				4
	- <i>Substances issues de recherches pharmacochimiques, partim a</i> - Pierre FRANCOTTE		5	-	-		
	- <i>Substances issues de recherches pharmacochimiques, partim b</i> - François DUFRASNE		5	-	-		
	- <i>Substances d'origine naturelle, partim a</i>		5	-	-		
	- <i>Substances d'origine naturelle, partim b</i> - Caroline STEVIGNY		5	-	-		
	- <i>Produits radiopharmaceutiques</i> - Zena WIMANA		10	-	-		
PHIN2008-2	<i>Aspects cliniques</i>	B1	TA				5
	- <i>Métabolisme des médicaments et paramètres pharmacocinétiques</i> - FrançoisXavier MATHY		20	-	-		
	- <i>Aspects théoriques et pratiques des études cliniques (y compris les méthodes statistiques appliquées aux études cliniques)</i> - Régis RADERMECKER		15	-	-		
	- <i>Information et pharmacovigilance</i> - Raphaël DENOZ		10	-	-		
PHIN2013-2	<i>Assurance de qualité et management pharmaceutique</i>	B1	TA				7
	- <i>Principes de management pharmaceutique</i>		10	-	-		
	- <i>Assurance qualité, partim a : Concepts de base et organisation de l'assurance qualité</i> - Thierry PRONCE		18	-	-		
	- <i>Assurance qualité, partim b : Technologie analytique des procédés et analyse de risques</i> - Xavier MARCELIS		10	-	-		
	- <i>Anglais appliqué à l'industrie pharmaceutique</i> - Jacques POUPAERT, Nevin SERBEST		20	-	-		
	- <i>Marketing pharmaceutique</i> - Vincent BIERLAIRE		7,5	-	-		
PHIN2033-1	<i>Technologie pharmaceutique</i>	B1	TA				5
	- <i>Microbiologie pharmaceutique industrielle</i> - Véronique FONTAINE		9	-	-		
	- <i>Préformulation et sélection des formes galéniques</i> - Jonathan GOOLE		15	-	-		
	- <i>Production industrielle des formes galéniques</i> - Brigitte EVRARD, Anna LECHANTEUR		15	-	-		
	- <i>Aspects industriels du développement technologique y compris le</i>		10	-	-		

	<i>conditionnement</i> - Laurence DENIS						
PHIN2023-1	<i>Analyse des médicaments</i> - Méthodes d'analyse médicamenteuses par spectrométrie de masse - Pierre VAN ANTWERPEN - Méthodes d'analyse et de contrôle pharmaceutique, y compris préparation des échantillons en matrice médicamenteuse et l'analyse en milieux biologiques - Marianne FILLET - Validation des méthodes d'analyse, procédures de qualification des équipements, implémentation des procédures de la pharmacopée, transfert de méthodes - Roland MARINI DJANG'EING'A, Eric ZIEMONS - Contrôle analytique des procédés (PAT) - Eric ZIEMONS - Statistique - Laure ELENS - Planification expérimentale et "quality by design" - Bruno BOULANGER, Pierre LEBRUN - Etudes de cas en collégialité	B1	TA	6	-	-	6
				8	-	-	
				6	-	-	
				6	-	-	
				15	-	-	
				10	-	-	
				3	-	-	
PHIN2029-2	<i>Affaires réglementaires et environnement médico-social</i> - Aspects économiques du développement du médicament - Dominique MARTIN - Législation belge et européenne et procédures appliquées à l'industrie pharmaceutique - Catherine DRUEZ - Organisation de la sécurité sociale, financement des soins de santé et futurs développements - Hugues MALONNE - Dossier CTD (Common Technical Document) & Qualified Person Duties and Responsibilities - Walid EL AZAB - Réglementations des études précliniques et cliniques - partim A : Dossiers pharmacotoxicologiques - Karen VAN MALDEREN - Législation belge et européenne relative aux essais cliniques - Anne LENAERS - Environnement réglementaire particulier au développement préclinique et clinique des médicaments en pédiatrie - Thierry SCHURMANS - Aspects réglementaires particuliers, partim a : médicaments et compléments alimentaires à base de plantes - Michel FREDERICH - Aspects réglementaires particuliers, partim b : Préformulation et documentation du développement galénique - Francis VANDERBIST	B1	TA	10	-	-	8
				15	5	-	
				5	-	-	
				15	-	-	
				7,5	-	-	
				5	-	-	
				2,5	-	-	
				5	-	-	
				5	-	-	
PHIN2032-1	<i>Visites et séminaires organisés dans les industries pharmaceutiques</i> - François DUFRASNE, Marianne FILLET, Rita VANBEVER - [75h Vis.]	B1	TA	-	-	-	[+] 3
MTFE2000-1	<i>Travail de fin d'études réalisé dans le cadre d'un stage dans l'industrie pharmaceutique ou dans un laboratoire de recherche universitaire</i> - François DUFRASNE, Marianne FILLET, Joëlle LECLERCQ - [12sem STCO]	B1	TA	-	-	-	[+] 15