

Vue cycle du programme des cours

		B1	Or	Th	Pr	Au	Cr
Cours obligatoires (B1 : 60Cr)							
PHIN2034-1	<i>Biotechnologies</i>	B1					7
	- Concepts et production des biopharmaceutiques protéiques et oligonucleotidiques - David VERMIJLEN	15	-	-			
	- Biopharmaceutiques vivants, vaccins et biosécurité - Véronique FONTAINE	6	-	-			
	- Gestion de risque de libération des produits cellulaires et géniques - Roland MARINI DJANG'EING'A	3	-	-			
	- Formulation des biopharmaceutiques - Rita VANBEVER	15	-	-			
	- Contrôle de qualité et techniques analytiques pour les biopharmaceutiques, bonnes pratiques et recommandations légales, partim A - Marianne FILLET	10	-	-			
	- Contrôle de qualité et techniques analytiques pour les biopharmaceutiques, bonnes pratiques et recommandations légales, partim B (aspect des modifications post-traductionnelles) - Cédric DELPORTE	3	-	-			
	- Du laboratoire à l'officine : les exigences légales - partim a : Brevets et protection industrielle - Patrick DI STEFANO	5	-	-			
	- Du laboratoire à l'officine : les exigences légales - partim b : Spécificités réglementaires des médicaments biologiques y compris les thérapies avancées - Hugues MALONNE	5	-	-			
	- Du laboratoire à l'officine : les exigences légales - partim c : Procédure de libération des lots et cadre juridique des vaccins - Lorenzo TESOLIN	1	-	-			
	- Du laboratoire à l'officine : les exigences légales - partim d : Introduction au Biobanking - Stéphanie GOFFLOT	3	-	-			
PHIN2004-1	<i>Substances actives</i>	B1	TA				4
	- Substances issues de recherches pharmacochimiques, partim a - Pierre FRANCOTTE	5	-	-			
	- Substances issues de recherches pharmacochimiques, partim b - François DUFRASNE	5	-	-			
	- Substances d'origine naturelle, partim a - Joëlle LECLERCQ	5	-	-			
	- Substances d'origine naturelle, partim b - Caroline STEVIGNY	5	-	-			
	- Produits radiopharmaceutiques - Zena WIMANA	10	-	-			
PHIN2008-2	<i>Aspects cliniques</i>	B1	TA				5
	- Métabolisme des médicaments et paramètres pharmacocinétiques - FrançoisXavier MATHY	20	-	-			
	- Aspects théoriques et pratiques des études cliniques (y compris les méthodes statistiques appliquées aux études cliniques) - Régis RADERMECKER	15	-	-			
	- Information et pharmacovigilance - Raphaël DENOZ	10	-	-			
PHIN2013-2	<i>Assurance de qualité et management pharmaceutique</i>	B1	TA				7
	- Principes de management pharmaceutique - JeanMichel VANDERHOFSTADT	10	-	-			
	- Assurance qualité, partim a : Concepts de base et organisation de l'assurance qualité - Thierry PRONCE	17,5	-	-			
	- Assurance qualité, partim b : Technologie analytique des procédés et analyse de risques - Xavier MARCELIS	10	-	-			
	- Anglais appliqué à l'industrie pharmaceutique - Jacques POUPAERT, Nevin SERBEST	20	-	-			
	- Marketing pharmaceutique - Vincent BIERLAIRE	7,5	-	-			
PHIN2033-1	<i>Technologie pharmaceutique</i>	B1	TA				5
	- Microbiologie pharmaceutique industrielle - Véronique FONTAINE	9	-	-			
	- Préformulation et sélection des formes galéniques - Jonathan GOOLE	15	-	-			
	- Production industrielle des formes galéniques - Brigitte EVRARD, Anna LECHANTEUR	15	-	-			
	- Aspects industriels du développement technologique y compris le	10	-	-			

conditionnement - Laurence DENIS

PHIN2023-1	<i>Analyse des médicaments</i> - Pratiques des méthodes d'analyse et de contrôle pharmaceutique et biopharmaceutique - partim a - Pierre VAN ANTWERPEN - Pratiques des méthodes d'analyse et de contrôle pharmaceutique et biopharmaceutique - partim b - Marianne FILLET - Méthodes d'analyse pharmaceutiques et biopharmaceutiques - Validation et qualification de l'appareillage - Roland MARINI DJANG'EING'A, Eric ZIEMONS - Méthodes d'analyse pharmaceutique et biopharmaceutiques Process Analytical Technology - Eric ZIEMONS - Méthodes statistiques appliquées à l'industrie pharmaceutique - Laure ELENS - Planification expérimentale et "quality by design" - Bruno BOULANGER, Pierre LEBRUN	B1	TA	7	-	-	6
				5	-	-	
				12	-	-	
				5	-	-	
				15	-	-	
				10	-	-	
PHIN2029-2	<i>Affaires réglementaires et environnement médico-social</i> - Aspects économiques du développement du médicament - Dominique MARTIN - Législation et procédures appliquées à l'industrie pharmaceutique - partim a : Législation - Catherine DRUEZ - Organisation de la sécurité sociale, financement des soins de santé et futurs développements - Hugues MALONNE - Dossier CTD (Common Technical Document) - Walid EL AZAB - Réglementations des études précliniques et cliniques : Dossiers pharmaco-toxicologiques - Karen VAN MALDEREN - Réglementations des études précliniques et cliniques : Etudes cliniques - Anne LENAERS - Réglementations des études précliniques et cliniques : Etudes pédiatriques - 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, Joëlle LECLERCQ, 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