

Block view of the study programme

Or Th Pr Au Cr

Block 1
Compulsory courses

		Or	Th	Pr	Au	Cr
PHIN2034-1	<i>Biotechnologies</i>	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>Active substances</i>	TA				4
	- <i>Substances issues de recherches pharmacochimiques, part a</i> - Pierre FRANCOTTE		5	-	-	
	- <i>Substances issues de recherches pharmacochimiques, part b</i> - François DUFRASNE		5	-	-	
	- <i>Substances d'origine naturelle, part a</i>		5	-	-	
	- <i>Substances d'origine naturelle, part b</i> - Caroline STEVIGNY		5	-	-	
	- <i>Produits radiopharmaceutiques</i> - Zena WIMANA		10	-	-	
PHIN2008-2	<i>Clinical viewpoints</i>	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>	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>Pharmaceutical technology</i>	TA				5
	- <i>Industrial pharmaceutical microbiology</i> - Véronique FONTAINE		9	-	-	
	- <i>Preformulation and selection of galenical forms</i> - Jonathan GOOLE		15	-	-	
	- <i>Industrial production of galenical forms</i> - Brigitte EVRARD, Anna LECHANTEUR		15	-	-	
	- <i>Industrial aspects of technological development including packaging</i> -		10	-	-	

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