

# Programme des cours 2025-2026

## Faculté de Médecine

### Master de spécialisation en pharmacie d'industrie

#### Vue cycle du programme des cours

Bl Or Th Pr Au Cr

##### Cours obligatoires (B1 : 60Cr)

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

# Programme des cours 2025-2026

## Faculté de Médecine

### Master de spécialisation en pharmacie d'industrie

conditionnement - Laurence DENIS						
PHIN2023-1	<i>Analyse des médicaments</i> - <i>Pratiques des méthodes d'analyse et de contrôle pharmaceutique et biopharmaceutique - partim a</i> - Pierre VAN ANTWERPEN - <i>Pratiques des méthodes d'analyse et de contrôle pharmaceutique et biopharmaceutique - partim b</i> - Marianne FILLET - <i>Méthodes d'analyse pharmaceutiques et biopharmaceutiques - Validation et qualification de l'appareillage</i> - Roland MARINI DJANG'EING'A, Eric ZIEMONS - <i>Méthodes d'analyse pharmaceutique et biopharmaceutiques Process Analytical Technology</i> - Eric ZIEMONS - <i>Méthodes statistiques appliquées à l'industrie pharmaceutique</i> - Laure ELENS - <i>Planification expérimentale et "quality by design"</i> - Bruno BOULANGER, Pierre LEBRUN	B1	TA 7	-	-	<b>6</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>Organisation de la sécurité sociale, financement des soins de santé et futurs développements</i> - Hugues MALONNE - <i>Dossier CTD (Common Technical Document)</i> - Walid EL AZAB - <i>Réglementations des études précliniques et cliniques : Dossiers pharmaco-toxicologiques</i> - Karen VAN MALDEREN - <i>Réglementations des études précliniques et cliniques : Etudes cliniques</i> - Anne LENAERS - <i>Réglementations des études précliniques et cliniques : Etudes pédiatriques</i> - Thierry SCHURMANS - <i>Aspects réglementaires particuliers, partim a : médicaments et compléments alimentaires à base de plantes</i> - Michel FREDERICH - <i>Aspects réglementaires particuliers, partim b : Préformulation et documentation du développement galénique</i> - Francis VANDERBIST	B1	TA 10	-	-	<b>8</b>
PHIN2032-1	<i>Visites et séminaires organisés dans les industries pharmaceutiques</i> - François DUFRASNE, Marianne FILLET, Joëlle LECLERCQ, Rita VANBEVER - [75h Vis.]	B1	TA -	-	-	<b>[+]</b> <b>3</b>
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 -	-	-	<b>[+]</b> <b>15</b>