

**Année unique**

**Cours obligatoires**

PHIN2004-1	<i>Substances actives</i>				<b>6</b>
	- <i>Substances issues de recherches pharmacochimiques, partim a</i> - Bernard PIROTTE	10	-	-	
	- <i>Substances issues de recherches pharmacochimiques, partim b</i> - J. NÈVE	5	-	-	
	- <i>Substances issues des biotechnologies</i> - J.-P. DEHAYE	15	-	-	
	- <i>Substances d'origine naturelle, partim a</i> - J. QUETIN#LECLERCQ	5	-	-	
	- <i>Substances d'origine naturelle, partim b</i> - P. DUEZ	5	-	-	
	- <i>Produits radiopharmaceutiques</i> - Ghanem GHANEM	10	-	-	
PHIN2008-1	<i>Aspects cliniques</i>				<b>6</b>
	- <i>Métabolisme des médicaments et paramètres pharmacocinétiques</i> - R. VERBEEK	20	-	-	
	- <i>Aspects théoriques et pratiques des études cliniques (y compris les méthodes statistiques appliquées aux études cliniques)</i> - André SCHEEN	20	-	-	
	- <i>Information et pharmacovigilance</i> - Corinne CHARLIER	10	-	-	
PHIN2013-1	<i>Assurance de qualité et management pharmaceutique</i>				<b>8</b>
	- <i>Aspects économiques du développement du médicament</i> - Dominique MARTIN	10	-	-	
	- <i>Principes de management pharmaceutique</i> - J.-M. VANDERHOFSTADT	10	-	-	
	- <i>Assurance qualité, partim a : Concepts de base et organisation de l'assurance qualité</i> - J. SCOUVART	20	-	-	
	- <i>Assurance qualité, partim b : Technologie analytique des procédés et analyse de risques</i> - X. MARCELIS	7,5	-	-	
	- <i>Anglais appliqué à l'industrie pharmaceutique</i> - E. DAGNEAUX, D. LAMBERT	20	-	-	
	- <i>Marketing pharmaceutique</i> - Vincent BIERLAIRE	7,5	-	-	
PHIN2022-1	<i>Technologie pharmaceutique industrielle</i>				<b>8</b>
	- <i>Microbiologie pharmaceutique industrielle</i> - Michel DEVLEESCHOUWER	15	-	-	
	- <i>Préformulation et sélection des formes galéniques</i> - Karim AMIGHI	15	-	-	
	- <i>Production industrielle des formes galéniques</i> - Brigitte EVRARD	15	-	-	
	- <i>Génie pharmaceutique</i> - J. GILLARD	15	-	-	
	- <i>Aspects industriels du développement technologique y compris le conditionnement</i> - Brigitte EVRARD	10	-	-	
PHIN2023-2	<i>Analyse des médicaments</i>				<b>7</b>
	- <i>Pratique des méthodes d'analyse et de contrôle pharmaceutique et biopharmaceutique, partim a</i> - J.-M. KAUFFMAN	10	-	-	
	- <i>Pratique des méthodes d'analyse et de contrôle pharmaceutique et biopharmaceutique, partim b</i> - Jacques CROMMEN	10	-	-	
	- <i>Validation des méthodes d'analyse pharmaceutique et biopharmaceutique, qualification de l'appareillage et préparation des échantillons pharmaceutiques</i> - Philippe HUBERT	20	-	-	
	- <i>Méthodes statistiques appliquées à l'industrie pharmaceutique</i> - J. CUMPS	15	-	-	
	- <i>Planification expérimentale</i> - Bruno BOULANGER	10	-	-	
PHIN2029-1	<i>Affaires réglementaires et environnement médico-social</i>				<b>7</b>
	- <i>Législation et procédures appliquées à l'industrie pharmaceutique, partim a</i> - C. DRUEZ	10	5	-	
	- <i>Législation et procédures appliquées à l'industrie pharmaceutique, partim b : brevets et protection industrielle</i> - Michel TYTGAT	5	-	-	
	- <i>Environnement économique et médico-social du médicament</i> - Alain DE WEVER	10	-	-	
	- <i>Dossier CTD (Common Technical Document)</i> - J.-A. DE MUYLDER	15	-	-	
	- <i>Réglementations des études précliniques et cliniques, partim a : dossiers toxico-pharmacologique</i> - J. CARLEER	7,5	-	-	
	- <i>Réglementations des études précliniques et cliniques, partim b : législations européennes et belge</i> - A. HEPBURN	7,5	-	-	
	- <i>Aspects réglementaires particuliers, partim a : médicaments et compléments alimentaires à base de plantes</i> - Monique TITS	5	-	-	
	- <i>Aspects réglementaires particuliers, partim b : développement galénique</i> - Karim AMIGHI	5	-	-	
MTFE2000-1	<i>Travail de fin d'études</i> - COLLÉGIALITÉ	-	-	-	<b>18</b>

**Des visites et des séminaires seront organisés dans des industries pharmaceutiques.**