

Renseignements

Monsieur le Professeur Ph. HUBERT
Laboratoire de Chimie analytique
Bât. B36 - CHU - 4000 Liège
Tél : 04/366.43.16 - Fax : 04/366.43.17
Courriel : Ph.Hubert@ulg.ac.be

Présentation

Le Master complémentaire en pharmacie d'industrie est la voie suivie par celles et ceux qui veulent acquérir le statut de personne qualifiée (pharmacien responsable de la conformité des médicaments produits par une industrie pharmaceutique - A.R du 6 juin 1960) en passant par une formation universitaire. Pour obtenir cette reconnaissance officielle par le ministère de la Santé publique, le diplôme doit être complété par une expérience pratique de 6 mois dans une ou plusieurs entreprise(s) pharmaceutique(s) titulaire(s) d'une autorisation de fabrication industrielle de médicaments selon les modalités prévues par l'A.R du 14 août 1989.

Le Master complémentaire en pharmacie d'industrie prépare à des tâches conventionnelles de fabrication et d'analyse des médicaments. Le programme intègre également des cours dans des domaines d'actualités tels que la biotechnologie, les affaires réglementaires, l'assurance de qualité, les aspects économiques du médicament, les essais cliniques.

Un programme interuniversitaire impliquant l'U.L.B., L'U.C.L. et l'ULg. a été créé en 1997.

Conditions particulières

- * Le Master complémentaire en pharmacie d'industrie est accessible au pharmacien porteur d'un diplôme belge ou reconnu équivalent par la Communauté Française. L'admission est soumise aux règles propres à chaque université.
- * La sélection des candidats sera réalisée dans chaque université en concertation avec les deux autres institutions.
- * Pour les diplômés HUE, voir le programme du Certificat universitaire de formation complémentaire en Sciences pharmaceutiques http://prog.cours.ulg.ac.be/cocoon/programmes/TUR_MYPHAR.html

Durée de la formation

- * Une année d'études, avec possibilité d'étalement du programme sur 2 ans après recommandation fournie par le jury de l'université d'accueil.

Collégialité

Coordinateur : Jacques CROMMEN

Pour l'ULg : Vincent BIERLAIRE, Bruno BOULANGER, Corinne CHARLIER, Jean-Pierre DELPORTE, Laurence DENIS, Brigitte EVRARD, Philippe HUBERT, Bernard PIROTTE, André SCHEEN, Monique TITS, Jean-Michel VANDERHOFSTADT.

Pour l'ULB : Karim AMIGHI, J CARLEER, Jean-Paul DEHAYE, Michel DEVLEESCHOUWER, Jean-Antoine. DE MUYLDER, Alain DE WEVER, Pierre DUEZ, Ghanem GHANEM, A. HEPBURN, Jean-Michel KAUFFMAN, Jean NEVE, Michel TYTGAT.

Pour l'UCL : Jean CUMPS, Estelle DAGNEAUX, Catherine DRUEZ, Michel FRANZ, Jean GILLARD, Didier LAMBERT, Xavier MARCELIS, Joëlle QUETIN-LECLERCQ, Jean SCOUVART, Roger VERBEEK.

Année unique

Cours obligatoires

PHIN2004-1	<i>Substances actives</i>				6
	- <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>				6
	- <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>				8
	- <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	-	-	

PHIN2022-1	- <i>Marketing pharmaceutique</i> - Vincent BIERLAIRE <i>Technologie pharmaceutique industrielle</i>	7,5	-	-	8
	- <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	-	-	
PHIN2023-2	- <i>Aspects industriels du développement technologique y compris le conditionnement</i> - Brigitte EVRARD <i>Analyse des médicaments</i>	10	-	-	7
	- <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	20	-	-	
	- <i>Validation des méthodes d'analyse pharmaceutique et biopharmaceutique, qualification de l'appareillage et préparation des échantillons pharmaceutiques</i> - Philippe HUBERT	15	-	-	
PHIN2029-1	- <i>Méthodes statistiques appliquées à l'industrie pharmaceutique</i> - J. CUMPS <i>Planification expérimentale</i> - Bruno BOULANGER <i>Affaires réglementaires et environnement médico-social</i>	10	-	-	7
	- <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	-	-	-	18

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