

### Renseignements

Monsieur le Professeur Th. VAN HEES

Pharmacie clinique, hospitalière et économie du médicament

Bât. B36 - CHU - 4000 Liège

Tél : 04/366.81.06 (secrétariat : 04/366.43.90)

Courriel : tvanhees@ulg.ac.be

### Présentation

Le Master complémentaire est organisé en collaboration avec l'Université Libre de Bruxelles.

Il vise à apporter à l'étudiant les connaissances, les compétences ainsi que les attitudes permettant de faire face aux multiples problèmes spécifiques au secteur hospitalier. Il prépare le pharmacien aux tâches conventionnelles telles que acquisition, conservation, dispensation et préparation des médicaments, dans le contexte particulier de ce secteur, de la qualité des soins et de l'utilisation la plus judicieuse des ressources disponibles. De plus, il forme celui-ci pour des missions beaucoup plus spécifiques, imposées par la législation en vigueur, dans le but d'optimiser l'utilisation des médicaments dans l'hôpital : pharmacie clinique et pharmaceutical care, assurance de qualité, formulaire thérapeutique, pharmacovigilance, information, recommandations, recherches appliquées.

Les matières enseignées sont adaptées aux recommandations du comité consultatif de l'Union européenne sur les spécialisations en pharmacie, en limitant toutefois leur durée à une année. En outre, ce diplôme offre au pharmacien la possibilité d'obtenir une reconnaissance officielle en tant que pharmacien hospitalier, en vertu des A.R. du 11 juin 2003 (M.N. du 08/07/2003).

### Durée de la formation

\* Une année d'études, avec possibilité d'étalement du programme sur 2 ans avec accord du Comité de gestion.

### Collégialité

Coordinateur : Thierry VAN HEES

Pour l'ULg : Joël AERTS, Jean-François BRICHANT, Corinne CHARLIER, Geneviève CHRISTIAENS, Brigitte EVRARD, Yvan HUON, Jean-Marie KRZESINSKI, Pierrette MELIN, William PITCHOT, Isabelle ROLAND, André SCHEEN, Vincent SEUTIN, Didier VAN CAILLIE.

Pour l'ULB : Karim AMIGHI, Baudouin BYL, Angelina DE BEER, Alain DE WEVER, Bernard VAN GANSBEKE, Ghanem GHANEM, Marc LEEMAN, Sophie LORENT, Christian MELOT, Magali PIRSON, Thierry PEPERSACK, Serge VAN PRAET, Jean-Louis VINCENT.

En plus des titulaires, collaborent à l'enseignement :

Pour l'ULg : Etienne BAUDOUX, Frédéric BARON, Shibeshih BELACHEW, Catherine BONVOISIN, Vincent BOURS, Jo CAERS, Pierre DAMAS, Raphaël DENOZ, Jean DELWAIDE, Marie-Elisabeth FAYMONVILLE, Olivier GIET, Guy JERUSALEM, Jean JORIS, Robert LARBUISSON, Chantal LECHANTEUR, Dominique LIBBRECHT, Michel MOUTSCHEN, Danièle SONDAG.

Pour l'ULB : Jacques BERRE, Serge BRIMIOULLE, Daniel DE BACKER, Jacques CRETEUR, Frédérique JACOBS, Philippe LHEUREUX, Marc RENARD, Danièle VERMEYLEN.

## Année unique

### Cours obligatoires

#### Organisation et gestion hospitalière

MCPH2017-1	<i>Eléments d'organisation et de gestion hospitalière</i>				<b>2</b>
	- <i>Organisation et gestion</i> - Alain DE WEVER	9	-	-	
	- <i>Comptabilité et gestion financière</i> - Magali PIRSON	9	-	-	
	- <i>Notions générales de management et de gestion de la qualité</i> - Didier VAN CAILLIE	12	-	-	

MCPH2001-3	<i>Pratique pharmaceutique hospitalière</i> - Thierry VAN HEES, Serge VAN PRAET	36	-	-	<b>3</b>
------------	---	----	---	---	----------

#### Lutte contre l'infection nosocomiale

MCPH2026-1	<i>Hygiène hospitalière et lutte contre l'infection nosocomiale</i>				<b>3</b>
	- <i>Lutte contre l'infection nosocomiale</i> - Geneviève CHRISTIAENS	12	-	-	
	- <i>Antibiothérapie et antibioprofylaxie</i> - Baudouin BYL	12	-	-	
	- <i>Stérilisation et désinfection des dispositifs médicaux</i> - Pierrette MELIN	12	-	-	

#### Pathologie et pharmacothérapie

MCPH2018-1	<i>Questions spéciales de pathologie et physiopathologie</i> - Jean-Marie KRZESINSKI, Marc LEEMAN	30	-	-	<b>3</b>
------------	---	----	---	---	----------

MCPH2006-1	<i>Questions spéciales de pharmacothérapie</i> - Angelina DE BEER, William PITCHOT, Vincent SEUTIN	30	-	-	<b>3</b>
------------	--	----	---	---	----------

MCPH2007-1	<i>Détection et prévention de l'iatrogénicité médicamenteuse</i> - Corinne CHARLIER, Thierry PEPERSACK	24	-	-	<b>2</b>
------------	--	----	---	---	----------

MCPH2008-1	<i>Pharmacologie clinique et pharmacoépidémiologie</i>				<b>2</b>
	- <i>Méthodologie des essais cliniques et études observationnelles</i> - André SCHEEN	12	-	-	
	- <i>Biostatistiques</i> - Christian MELOT	12	-	-	

MCPH2009-1	<i>Pharmacie clinique</i>				<b>2</b>
	- <i>Pharmacie clinique et soins pharmaceutiques</i> - Sophie LORENT, Thierry VAN HEES	18	-	-	
	- <i>Gestion de l'information</i> - Thierry VAN HEES	6	-	-	
<b>Technologique hospitalière</b>					
MCPH2011-1	<i>Technologie pharmaceutique hospitalière : fabrication, contrôle, assurance de qualité des préparations hospitalières</i>				<b>2</b>
	- <i>Aspects technologiques et biopharmaceutiques</i> - Karim AMIGHI, Brigitte EVRARD, Isabelle ROLAND	18	-	-	
	- <i>Maîtrise de l'environnement des préparations stériles et contrôles</i> - Bernard VAN GANSBEKE	6	-	-	
MCPH2012-1	<i>Dispositifs médicaux stériles à usage unique, prothèses et implants</i> - Yvan HUON, Serge VAN PRAET	24	-	-	<b>2</b>
MCPH2030-1	<i>Thérapeutiques parentérales, techniques médicales et chirurgicales</i> - Jean-François BRICHANT, Jean-Louis VINCENT	24	-	-	<b>2</b>
MCPH2031-1	<i>Techniques de diagnostic et produits de contraste</i> - Jean-François MONVILLE	12	-	-	<b>1</b>
<b>Radiopharmacie et Radiochimie</b>					
MCPH2019-3	<i>Radiopharmacie et radiochimie, y compris séminaires et travaux pratiques</i> - Joël AERTS, Ghanem GHANEM, Bernard VAN GANSBEKE - [24h TP, 2h SEM]	24	-	[+]	<b>3</b>
MSTG2051-1	<i>Stages 1re partie</i> - COLLÉGIALITÉ - [210h St.]	-	-	[+]	<b>5</b>
MSTG2052-1	<i>Stages 2e partie</i> - COLLÉGIALITÉ - [210h St.]	-	-	[+]	<b>5</b>
MTFE2045-1	<i>Stages 3e partie y compris travail de fin d'études</i> - COLLÉGIALITÉ - [210h St.]	-	-	[+]	<b>20</b>