

**Vue cycle du programme des cours**

B1 Or Th Pr Au Cr

**Renseignement**

Monsieur le Professeur Th. VAN HEES  
Pharmacie hospitalière, pharmacie clinique et économie du médicament  
Bât. B36 - CHU - 4000 Liège  
Tél :04/366.81.06  
Courriel : tvanhees@ulg.ac.be

**Collégialité**

Pour l'ULg : Joël AERTS, Jean-François BRICHANT, Corinne CHARLIER, Geneviève CHRISTIAENS, Michèle GUILLAUME, Jean-Marie KRZESINSKI, Pierrette MELIN, Paul MEUNIER, Virginie MISTRETTA, Didier VAN CAILLIE, Thierry VAN HEES.

Pour l'ULB : Baudouin BYL, Jean-Pol DETIFFE, Ghanem GHANEM, Sophie LORENT, Hugues MALONNE, Christian MELOT, Muriel MONS, Magali PIRSON, Bernard VAN GANSBEKE, Serge VAN PRAET, Jean-Louis VINCENT.

**Programme de cours**

**Cours obligatoires (B1 : 60Cr, B2 : 60Cr, B3 : 60Cr)**

**Module 1 : Organisation et gestion hospitalière (B1 : 10Cr)**

MCPH2017-3	<i>Eléments d'organisation et de gestion hospitalière</i>	B1					<b>5</b>
	- <i>Organisation et gestion</i> - Hugues MALONNE	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	18	-	-			

MCPH2001-3	<i>Bonnes pratiques pharmaceutiques hospitalières</i> - Marc DEMOULIN, Thierry VAN HEES, Serge VAN PRAET - [12h SEM]	B1	Q1	24	-	[+]	<b>5</b>
------------	---	----	----	----	---	-----	----------

**Module 3 : Pharmacothérapie - Partim I (B1 : 3Cr)**

MCPH2033-1	<i>Essais cliniques</i>	B1					<b>3</b>
	- <i>Méthodologie des essais cliniques et des études observationnelles</i> - Xavier GERARD, Olivia NIESSEN	12	-	-			
	- <i>Compléments de biostatistiques</i> - Christian MELOT - [3h SEM]	6	-	[+]			

**Module 4 : Technologie pharmaceutique et hospitalière - Partim I (B1 : 15Cr)**

MCPH2034-1	<i>Technologie pharmaceutique hospitalière : fabrication, contrôle, assurance de qualité des préparations hospitalières, Partim I</i> - Isabelle LAURENT, Bernard VAN GANSBEKE - [3h SEM]	B1		24	-	[+]	<b>5</b>
------------	--	----	--	----	---	-----	----------

MCPH2035-1	<i>Dispositifs médicaux y compris la législation de pharmaco-matériovigilance</i> - Yvan HUON, Virginie MISTRETTA, Muriel MONS, Serge VAN PRAET	B1		39	-	-	<b>5</b>
------------	--	----	--	----	---	---	----------

MCPH2030-1	<i>Thérapeutiques parentérales, techniques médicales et chirurgicales et Thérapie génique et cellulaire</i> - JeanFrançois BRICHANT, JeanLouis VINCENT	B1		30	-	-	<b>5</b>
------------	---	----	--	----	---	---	----------

**Module 5 : Radiothérapie pharmaceutique - Partim I (B1 : 2Cr)**

MCPH2036-1	<i>Aspects théoriques, applications thérapeutiques et diagnostiques</i> - Joël AERTS, Ghanem GHANEM	B1	TA	12	-	-	<b>2</b>
------------	--	----	----	----	---	---	----------

**Stage en institution agréée (B1 : 30Cr, B2 : 20Cr)**

MSTG9043-1	<i>Stages, bloc 1, 1re partie</i>	B1					<b>15</b>
	- <i>Organisation et gestion de la pharmacie hospitalière ; organisation et gestion du circuit des médicaments, y compris la maîtrise des processus, la gestion de la qualité et la gestion de l'information concernant les médicaments</i> - COLLÉGIALITÉ - [480h St.]					[+]	
	- <i>Essais cliniques</i> - COLLÉGIALITÉ - [30h St.]					[+]	

MSTG9044-1	<i>Stages, bloc 1, 2e partie</i>	B1					<b>15</b>
	- <i>Préparation oncologique et produits à risque</i> - COLLÉGIALITÉ - [180h St.]					[+]	

	- Autres préparations, y compris préparations magistrales et préparations stériles - COLLÉGIALITÉ - [90h St.]	-	-	[+]	
	- Radiothérapie pharmaceutique - COLLÉGIALITÉ - [60h St.]	-	-	[+]	
MSTG9045-1	Stages, bloc 2, 1re partie	B2			<b>10</b>
	- Lutte contre les infections, y compris l'hygiène hospitalière et la stérilisation centrale - COLLÉGIALITÉ - [60h St.]	-	-	[+]	
	- Gestion de l'antibiothérapie et de l'antibioprophylaxie - COLLÉGIALITÉ - [60h St.]	-	-	[+]	
	- Organisation et gestion du circuit des dispositifs médicaux, y compris les activités relevant des missions du Comité matériel médical - COLLÉGIALITÉ - [120h St.]	-	-	[+]	
MSTG9046-1	Stages, bloc 2, 2e partie	B2			<b>10</b>
	- Pharmacie clinique et soins pharmaceutiques exercés dans une à deux unités de soins - COLLÉGIALITÉ - [300h St.]	-	-	[+]	
	- Activités relevant des missions du Comité médico-pharmaceutique - COLLÉGIALITÉ - [60h St.]	-	-	[+]	
<b>Module 2 : Lutte contre les infections et prévention (B2 : 6Cr)</b>					
MCPH2038-1	Lutte contre les infections et prévention	B2	Q1		<b>6</b>
	- Hygiène hospitalière - Geneviève CHRISTIAENS		12	-	-
	- Compléments de microbiologie, stérilisation et désinfection - Pierrette MELIN		18	-	-
	- Compléments de vaccinologie et d'antibiothérapie, y compris d'antibioprophylaxie - Baudouin BYL		18	-	-
<b>Module 3 : Pharmacothérapie - Partim II (B2 : 19Cr)</b>					
MCPH2039-1	Physiopathologie et Pharmacothérapie avancée - JeanMarie KRZESINSKI	B2	Q1	60	- - <b>9</b>
MCPH2040-1	Pharmacocinétique avancée, pharmacogénomique et monitoring thérapeutique des médicaments - Corinne CHARLIER, JeanPol DETIFFE	B2		12	- - <b>3</b>
MCPH2041-1	Pharmacie clinique	B2			<b>7</b>
	- Pharmacie clinique et soins pharmaceutiques - Sophie LORENT		18	-	-
	- Gestion de l'information et introduction à l'EBM - Thierry VAN HEES		12	-	-
	- Séminaires de Pharmacie clinique - Sophie LORENT, Thierry VAN HEES - [24h SEM]		-	-	[+]
<b>Module 5 : Radiothérapie pharmaceutique - Partim II (B2 : 2Cr)</b>					
MCPH2042-1	Techniques de diagnostic et produits de contraste - Paul MEUNIER	B2		9	- - <b>2</b>
<b>Dossier d'apprentissage (B2 : 10Cr)</b>					
MCPH2043-1	Dossier d'apprentissage : Organisation et gestion hospitalière (Module 1), Lutte contre les infections et prévention (Module 2), Pharmacothérapie (Module 3) et Toxicologie pharmacologie et hospitalière (Module 4) - COLLÉGIALITÉ	B2		-	- - <b>10</b>
<b>Module 6 : Initiation à la recherche clinique (B2 : 3Cr)</b>					
MCPH2044-1	Introduction à la recherche clinique et en milieu hospitalier - Michèle GUILLAUME, Sophie LORENT, Thierry VAN HEES	B2	Q2	12	- - <b>3</b>
MCPH2045-1	Rédaction du protocole - COLLÉGIALITÉ	B3		-	- - <b>10</b>
MCPH2048-1	Réalisation du projet y compris cours thématiques et séminaires	B3			<b>25</b>
	- Partim 1 : Réalisation du projet - COLLÉGIALITÉ - [1000h St.]	-	-	[+]	
	- Partim 2 : Cours thématiques et séminaires - COLLÉGIALITÉ	-	-	-	
MTFE9007-1	Rédaction et défense du mémoire - COLLÉGIALITÉ	B3		-	- - <b>25</b>