

**Vue bloc du programme des cours**

Or Th Pr Au Cr

**Bloc 1**

**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.

**Cours obligatoires**

**Module 1 : Organisation et gestion hospitalière**

MCPH2017-3	<i>Eléments d'organisation et de gestion hospitalière</i>					<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> - Viviane LIEVIN, Didier VAN CAILLIE	18	-	-		

MCPH2001-3	<i>Bonnes pratiques pharmaceutiques hospitalières</i> - Marc DEMOULIN, N..., Serge VAN PRAET - Suppl : Catherine ERNES - [12h SEM]	Q1	24	-	[+]	<b>5</b>
------------	--	----	----	---	-----	----------

**Module 3 : Pharmacothérapie - Partim I**

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

**Module 4 : Technologie pharmaceutique et hospitalière - Partim I**

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

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

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

**Module 5 : Radiothérapie pharmaceutique - Partim I**

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

**Stage en institution agréée**

MSTG9043-1	<i>Stages, bloc 1, 1re partie</i>					<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>					<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.]	-	-	[+]

**Bloc 2**

**Cours obligatoires**

**Stage en institution agréée**

MSTG9045-1	<i>Stages, bloc 2, 1re partie</i>				<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	<i>Stages, bloc 2, 2e partie</i>				<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.]	-	-	[+]	

**Module 2 : Lutte contre les infections et prévention**

MCPH2038-1	<i>Lutte contre les infections et prévention</i>	Q1			<b>6</b>
	- Hygiène hospitalière - Axelle DUMAZY	12	-	-	
	- Compléments de microbiologie, stérilisation et désinfection - Pierrette MELIN	18	-	-	
	- Compléments de vaccinologie et d'antibiothérapie, y compris d'antibioprophylaxie - Baudouin BYL	18	-	-	

**Module 3 : Pharmacothérapie - Partim II**

MCPH2039-1	<i>Physiopathologie et Pharmacothérapie avancée</i> - COLLÉGIALITÉ	Q1	60	-	-	<b>9</b>
MCPH2040-1	<i>Pharmacocinétique avancée, pharmacogénomique et monitoring thérapeutique des médicaments</i> - Corinne CHARLIER, JeanPol DETIFFE		12	-	-	<b>3</b>
MCPH2041-1	<i>Pharmacie clinique</i>					<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]		-	-	[+]	

**Module 5 : Radiothérapie pharmaceutique - Partim II**

MCPH2042-1	<i>Techniques de diagnostic et produits de contraste</i>		9	-	-	<b>2</b>
------------	--	--	---	---	---	----------

**Dossier d'apprentissage**

MCPH2043-1	<i>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)</i> - COLLÉGIALITÉ		-	-	-	<b>10</b>
------------	--	--	---	---	---	-----------

**Module 6 : Initiation à la recherche clinique**

MCPH2044-1	<i>Introduction à la recherche clinique et en milieu hospitalier</i> - Sophie LORENT	Q2	12	-	-	<b>3</b>
------------	--	----	----	---	---	----------

**Bloc 3**

**Cours obligatoires**

MCPH2045-1	<i>Rédaction du protocole</i> - COLLÉGIALITÉ		-	-	-	<b>10</b>
MCPH2048-1	<i>Réalisation du projet y compris cours thématiques et séminaires</i>					<b>25</b>

	- <i>Partim 1 : Réalisation du projet</i> - COLLÉGIALITÉ - [1000h St.]	-	-	[+]
	- <i>Partim 2 : Cours thématiques et séminaires</i> - COLLÉGIALITÉ	-	-	-
MTFE9007-1	<i>Rédaction et défense du mémoire</i> - COLLÉGIALITÉ	-	-	<b>25</b>