

**Vue cycle du programme des cours**

Bl Or Th Pr Au Cr

**Renseignements**

Madame le Professeur C. CHARLIER  
 Département de Pharmacie - Chimie toxicologie  
 Bât B36 - CHU - 4000 Liège  
 Tél : 04/366 88 18  
 Courriel : C.Charlier@chuliege.be

**Collégialité**

Pour l'ULiège : Jonathan ALFAGEME GONZALES, Corinne CHARLIER, Blaise DELHAUTEUR, Christine ERNES, Marie-Pierre HAYETTE, Frédéric LECOMTE, Didier MAESEN, Paul MEUNIER, Régis RADERMECKER, Isabelle ROLAND, Didier VAN CAILLIE, Thierry VAN HEES, Christelle VERCHEVAL.  
 Pour l'ULB : Baudouin BYL, Marc DEMOULIN, Jean-Pol DETIFFE, Ghanem GHANEM, Fati KIRAKOYA, Sophie LORENT, Hugues MALONNE, Christian MELOT, Muriel MONS, Magali PIRSON, Bernard VAN GANSBEKE, Serge VAN PRAET, Zena WIMANA.

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

**Module 1 : Organisation et gestion hospitalière**

MCPH2017-3	<i>Eléments d'organisation et de gestion hospitalière</i>	B1	TA					<b>5</b>
	- Organisation et gestion - Hugues MALONNE		9	-	-			
	- Comptabilité et gestion financière - Magali PIRSON		9	-	-			
	- Notions générales de management et de gestion de la qualité - Viviane LIEVIN, Didier VAN CAILLIE		18	-	-			

MCPH2001-3	<i>Bonnes pratiques pharmaceutiques hospitalières</i> - Christine ERNES, Didier MAESEN, Serge VAN PRAET - [12h SEM]	B1	Q1	24	-	[+]		<b>5</b>
------------	---	----	----	----	---	-----	--	----------

**Module 3 : Pharmacothérapie**

MCPH2033-1	<i>Essais cliniques</i>	B1	TA					<b>3</b>
	- Méthodologie des essais cliniques et des études observationnelles - Régis RADERMECKER		12	-	-			
	- Compléments de biostatistiques - Fati KIRAKOYA - [3h SEM]		6	-	[+]			

**Module 4 : Technologie pharmaceutique et hospitalière**

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

MCPH2035-1	<i>Dispositifs médicaux y compris la législation de pharmaco-matériovigilance</i> - Frédéric LECOMTE, Hugues MALONNE, Muriel MONS, Serge VAN PRAET	B1	TA	39	-	-		<b>5</b>
------------	--	----	----	----	---	---	--	----------

MCPH2030-1	<i>Thérapeutiques parentérales, techniques médicales et chirurgicales et Thérapie génique et cellulaire</i> - COLLÉGIALITÉ	B1	TA	30	-	-		<b>5</b>
------------	--	----	----	----	---	---	--	----------

**Module 5 : Radiothérapie pharmaceutique**

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

**Stage en institution agréée**

MSTG9043-1	<i>Stages, bloc 1, 1re partie</i>	B1	TA					<b>15</b>
	- 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 - COLLÉGIALITÉ - [480h St.]		-	-	[+]			
	- Essais cliniques - COLLÉGIALITÉ - [30h St.]		-	-	[+]			

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

St.]

- *Autres préparations, y compris préparations magistrales et préparations stériles* - COLLÉGIALITÉ - [90h St.] - - - [+]
- *Radiothérapie pharmaceutique* - COLLÉGIALITÉ - [60h St.] - - - [+]

**Stage en institution agréée**

MSTG9045-1	<i>Stages, bloc 2, 1re partie</i> - <i>Lutte contre les infections, y compris l'hygiène hospitalière et la stérilisation centrale</i> - COLLÉGIALITÉ - [60h St.] - <i>Gestion de l'antibiothérapie et de l'antibioprophylaxie</i> - COLLÉGIALITÉ - [60h St.] - <i>Organisation et gestion du circuit des dispositifs médicaux, y compris les activités relevant des missions du Comité matériel médical</i> - COLLÉGIALITÉ - [120h St.]	B2	TA	-	-	[+]	<b>10</b>
MSTG9046-1	<i>Stages, bloc 2, 2e partie</i> - <i>Pharmacie clinique et soins pharmaceutiques exercés dans une à deux unités de soins</i> - COLLÉGIALITÉ - [300h St.] - <i>Activités relevant des missions du Comité médico-pharmaceutique</i> - COLLÉGIALITÉ - [60h St.]	B2	TA	-	-	[+]	<b>10</b>

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

MCPH2038-1	<i>Lutte contre les infections et prévention</i> - <i>Hygiène hospitalière</i> - Jonathan ALFAGEME GONZALES - <i>Compléments de microbiologie, stérilisation et désinfection</i> - MariePierre HAYETTE - <i>Compléments de vaccinologie et d'antibiothérapie, y compris d'antibioprophylaxie</i> - Baudouin BYL	B2	TA	12	-	-	<b>6</b>
				18	-	-	
				18	-	-	

**Module 3 : Pharmacothérapie**

MCPH2039-1	<i>Physiopathologie et Pharmacothérapie avancée</i> - COLLÉGIALITÉ	B2	TA	60	-	-	<b>9</b>
MCPH2040-1	<i>Pharmacocinétique avancée, pharmacogénomique et monitoring thérapeutique des médicaments</i> - Corinne CHARLIER, JeanPol DETIFFE	B2	TA	12	-	-	<b>3</b>
MCPH2041-1	<i>Pharmacie clinique</i> - <i>Pharmacie clinique et soins pharmaceutiques</i> - Sophie LORENT - <i>Gestion de l'information et introduction à l'EBM</i> - <i>Séminaires de Pharmacie clinique</i> - Manon GILLET, Sophie LORENT, Audrey SAMALEASUAREZ - [24h SEM]	B2	TA	18	-	-	<b>7</b>
				12	-	-	
				-	-	[+]	

**Module 5 : Radiothérapie pharmaceutique**

MCPH2042-1	<i>Techniques de diagnostic et produits de contraste</i> - Paul MEUNIER	B2	TA	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> - Sophie LORENT, Serge VAN PRAET, Wout VAN PRAET	B2	TA	-	-	-	<b>10</b>
------------	--	----	----	---	---	---	-----------

**Module 6 : Initiation à la recherche**

MCPH2044-1	<i>Introduction à la recherche clinique et en milieu hospitalier</i> - Sophie LORENT, Serge VAN PRAET	B2	TA	12	-	-	<b>3</b>
MCPH2045-1	<i>Rédaction du protocole</i> - Blaise DELHAUTEUR, Christine ERNES, Sophie LORENT, Hugues MALONNE, Isabelle ROLAND, Serge VAN PRAET	B3	TA	-	-	-	<b>10</b>
MCPH2048-1	<i>Réalisation du projet y compris cours thématiques et séminaires</i> - <i>Partim 1 : Réalisation du projet</i> - COLLÉGIALITÉ - [1000h St.] - <i>Partim 2 : Cours thématiques et séminaires</i> - COLLÉGIALITÉ	B3	TA	-	-	[+]	<b>25</b>
MTFE9007-1	<i>Rédaction et défense du mémoire</i> - Christine ERNES, Sophie LORENT,	B3	TA	-	-	-	<b>25</b>

