

**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 *Stages, bloc 2, 1re partie* B2 TA **10**  
 - *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 TA **10**  
 - *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 *Lutte contre les infections et prévention* B2 TA **6**  
 - *Hygiène hospitalière* - Jonathan ALFAGEME GONZALES 12 - -  
 - *Compléments de microbiologie, stérilisation et désinfection* -  
 MariePierre HAYETTE 18 - -  
 - *Compléments de vaccinologie et d'antibiothérapie, y compris*  
*d'antibioprophylaxie* - Baudouin BYL 18 - -

**Module 3 : Pharmacothérapie**

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

**Module 5 : Radiothérapie pharmaceutique**

MCPH2042-1 *Techniques de diagnostic et produits de contraste* - Paul MEUNIER B2 TA 9 - - **2**

**Dossier d'apprentissage**

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)* - Sophie LORENT, Serge VAN PRAET,  
 Wout VAN PRAET B2 TA - - - **10**

**Module 6 : Initiation à la recherche**

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

