

Vue cycle du programme des cours

Bl Or Th Pr Au Cr

Renseignement

Monsieur le Professeur D. MARTIN
 Service de Neurochirurgie
 Bât. B35 - CHU - 4000 Liège
 Tél : 04/366.72.08 - Fax : 04/366.77.37
 Courriel : Didier.Martin@chuliege.be

Le Master de spécialisation en Neurochirurgie comporte une année de Master de spécialisation en Neurologie, une année de Master de spécialisation en Chirurgie et quatre années de neurochirurgie. Les années de Neurologie et de Chirurgie sont à répartir sur les deux premières années du plan de stages introduit auprès de la Commission francophone d'agrément en Neurochirurgie. Le candidat est tenu de se confirmer pour chaque année aux conditions respectives de ces deux masters de spécialisation tant en ce qui concerne les cours que l'épreuve d'évaluation.

Collégialité

Président : Didier MARTIN
 Secrétaire : Annie DUBUISSON
 Membres : Quentin DEWANDRE, Bruno KASCHTEN, Arnaud LOMBARD, Tudor RACARU, Gilles REUTER, Anne-Laure SALADO, Félix SCHOLTES.

Cours obligatoires (B3 : 60Cr, B4 : 60Cr, B5 : 60Cr, B6 : 60Cr)

NEUR2108-1	<i>Cours théoriques, Bloc 3</i> - Neuroanatomie et physiologie normale et pathologique - COLLÉGIALITÉ - Neuro-imagerie - COLLÉGIALITÉ - Traumatologie crânienne - COLLÉGIALITÉ - Traumatologie rachidienne - COLLÉGIALITÉ - Infection du système nerveux central - COLLÉGIALITÉ - Neurochirurgie fonctionnelle (Epilepsie, Mouvements anormaux, douleur) - COLLÉGIALITÉ - Neuro-oncologie - COLLÉGIALITÉ - Pathologie vasculaire - COLLÉGIALITÉ - Pathologie rachidienne et médullaire - COLLÉGIALITÉ - Anomalie de développement et hydrocéphalie - COLLÉGIALITÉ - Pathologie du système nerveux périphérique - COLLÉGIALITÉ	B3	TA						5
NEUR0115-1	<i>Exercices dirigés de Neurochirurgie, Bloc 3</i> - Apprentissage en salle d'opération - COLLÉGIALITÉ - [160h APPR] - Exercices au lit du malade - COLLÉGIALITÉ	B3	TA						20
NEUR2114-1	<i>Séminaires de Neurochirurgie, Bloc 3</i> - Séminaires interuniversitaires de Neurochirurgie - COLLÉGIALITÉ - [15h SEM] - Séances universitaires de formation continue en Neurochirurgie - COLLÉGIALITÉ - [15h SEM] - Séances de la Société Belge de Neurochirurgie - COLLÉGIALITÉ - [15h SEM]	B3	TA						5
MSTG2030-6	<i>Apprentissage de la pratique clinique y compris gardes spécifiques de Neurochirurgie, Bloc 3 - [11 demi-j St.]</i>	B3	TA					[+]	25
NEUR0009-3	<i>Rédaction et présentation de publications scientifiques, Bloc 3 - COLLÉGIALITÉ</i>	B3	TA						5
NEUR2408-1	<i>Cours théoriques, Bloc 4</i> - Neuroanatomie et physiologie normale et pathologique - COLLÉGIALITÉ - Neuro-imagerie - COLLÉGIALITÉ - Traumatologie crânienne - COLLÉGIALITÉ - Traumatologie rachidienne - COLLÉGIALITÉ - Infection du système nerveux central - COLLÉGIALITÉ - Neurochirurgie fonctionnelle (Epilepsie, Mouvements anormaux,	B4	TA						5

	<i>douleur</i>) - COLLÉGIALITÉ					
	- <i>Neuro-oncologie</i> - COLLÉGIALITÉ	4	-	-		
	- <i>Pathologie vasculaire</i> - COLLÉGIALITÉ	4	-	-		
	- <i>Pathologie rachidienne et médullaire</i> - COLLÉGIALITÉ	4	-	-		
	- <i>Anomalie de développement et hydrocéphalie</i> - COLLÉGIALITÉ	4	-	-		
	- <i>Pathologie du système nerveux périphérique</i> - COLLÉGIALITÉ	4	-	-		
NEUR2414-1	<i>Séminaires de Neurochirurgie, Bloc 4</i>	B4	TA			5
	- <i>Séminaires interuniversitaires de Neurochirurgie</i> - COLLÉGIALITÉ - [15h SEM]		-	-	[+]	
	- <i>Séances universitaires de formation continue en Neurochirurgie</i> - COLLÉGIALITÉ - [15h SEM]		-	-	[+]	
	- <i>Séances de la Société Belge de Neurochirurgie</i> - COLLÉGIALITÉ - [15h SEM]		-	-	[+]	
NEUR0415-1	<i>Exercices dirigés de Neurochirurgie, Bloc 4</i>	B4	TA			20
	- <i>Apprentissage en salle d'opération</i> - COLLÉGIALITÉ		-	160	-	
	- <i>Exercices au lit du malade</i> - COLLÉGIALITÉ		-	80	-	
NEUR0009-1	<i>Rédaction et présentation de publications scientifiques, Bloc 4</i> - COLLÉGIALITÉ	B4	TA	-	-	5
NEUR2508-1	<i>Cours théoriques, Bloc 5</i>	B5	TA			5
	- <i>Neuroanatomie et physiologie normale et pathologique</i> - COLLÉGIALITÉ		4	-	-	
	- <i>Neuro-imagerie</i> - COLLÉGIALITÉ		4	-	-	
	- <i>Traumatologie crânienne</i> - COLLÉGIALITÉ		4	-	-	
	- <i>Traumatologie rachidienne</i> - COLLÉGIALITÉ		4	-	-	
	- <i>Infection du système nerveux central</i> - COLLÉGIALITÉ		4	-	-	
	- <i>Neurochirurgie fonctionnelle (Epilepsie, Mouvements anormaux, douleur)</i> - COLLÉGIALITÉ		4	-	-	
	- <i>Neuro-oncologie</i> - COLLÉGIALITÉ		4	-	-	
	- <i>Pathologie vasculaire</i> - COLLÉGIALITÉ		4	-	-	
	- <i>Pathologie rachidienne et médullaire</i> - COLLÉGIALITÉ		4	-	-	
	- <i>Anomalie de développement et hydrocéphalie</i> - COLLÉGIALITÉ		4	-	-	
	- <i>Pathologie du système nerveux périphérique</i> - COLLÉGIALITÉ		4	-	-	
NEUR2514-1	<i>Séminaires de Neurochirurgie, Bloc 5</i>	B5	TA			5
	- <i>Séminaires interuniversitaires de Neurochirurgie</i> - COLLÉGIALITÉ - [15h SEM]		-	-	[+]	
	- <i>Séances universitaires de formation continue en Neurochirurgie</i> - COLLÉGIALITÉ - [15h SEM]		-	-	[+]	
	- <i>Séances de la Société Belge de Neurochirurgie</i> - COLLÉGIALITÉ - [15h SEM]		-	-	[+]	
NEUR0515-1	<i>Exercices dirigés de Neurochirurgie, Bloc 5</i>	B5	TA			20
	- <i>Apprentissage en salle d'opération</i> - COLLÉGIALITÉ		-	160	-	
	- <i>Exercices au lit du malade</i> - COLLÉGIALITÉ		-	80	-	
NEUR0009-2	<i>Rédaction et présentation de publications scientifiques, Bloc 5</i> - COLLÉGIALITÉ	B5	TA	-	-	5
NEUR2608-1	<i>Cours théoriques, Bloc 6</i>	B6	TA			5
	- <i>Neuroanatomie et physiologie normale et pathologique</i> - COLLÉGIALITÉ		4	-	-	
	- <i>Neuro-imagerie</i> - COLLÉGIALITÉ		4	-	-	
	- <i>Traumatologie crânienne</i> - COLLÉGIALITÉ		4	-	-	
	- <i>Traumatologie rachidienne</i> - COLLÉGIALITÉ		4	-	-	
	- <i>Infection du système nerveux central</i> - COLLÉGIALITÉ		4	-	-	
	- <i>Neurochirurgie fonctionnelle (Epilepsie, Mouvements anormaux, douleur)</i> - COLLÉGIALITÉ		4	-	-	
	- <i>Neuro-oncologie</i> - COLLÉGIALITÉ		4	-	-	
	- <i>Pathologie vasculaire</i> - COLLÉGIALITÉ		4	-	-	
	- <i>Pathologies rachidienne et médullaire</i> - COLLÉGIALITÉ		4	-	-	
	- <i>Anomalie de développement et hydrocéphalie</i> - COLLÉGIALITÉ		4	-	-	
	- <i>Pathologie du système nerveux périphérique</i> - COLLÉGIALITÉ		4	-	-	

NEUR2614-1	<i>Séminaire de Neurochirurgie, Bloc 6</i> - Séminaires interuniversitaires de Neurochirurgie - COLLÉGIALITÉ - [15h SEM] - Séances universitaires de formation continue en Neurochirurgie - COLLÉGIALITÉ - [15h SEM] - Séances de la Société Belge de Neurochirurgie - COLLÉGIALITÉ - [15h SEM]	B6	TA	-	-	[+]	5
NEUR0615-1	<i>Exercices dirigés de Neurochirurgie, Bloc 6</i> - Apprentissage en salle d'opération - COLLÉGIALITÉ - Exercices au lit du malade - COLLÉGIALITÉ	B6	TA	-	120	-	10
MTFE2034-1	<i>Travail de fin d'études présenté dans le cadre de l'agrément - COLLÉGIALITÉ</i>	B6	TA	-	-	-	15
MEDE3001-1	<i>Cours transversaux : Communication avec les patients, qualité des soins, médecine factuelle, gestion électronique des données et leadership clinique - Vincent BONHOMME, COLLÉGIALITÉ - [16h SEM]</i>	B6	TA	-	-	[+]	5

Stages obligatoires

MSTG2030-5	<i>Apprentissage de la pratique clinique y compris gardes spécifiques de Neurochirurgie, Bloc 4 - COLLÉGIALITÉ - [11 demi-j St.]</i>	B4	TA	-	-	[+]	25
MSTG2030-7	<i>Apprentissage de la pratique clinique y compris gardes spécifiques de Neurochirurgie, Bloc 5 - COLLÉGIALITÉ - [11 demi-j St.]</i>	B5	TA	-	-	[+]	25
MSTG2030-2	<i>Apprentissage de la pratique clinique y compris gardes spécifiques de Neurochirurgie, Bloc 6 - COLLÉGIALITÉ - [11 demi-j St.]</i>	B6	TA	-	-	[+]	20

Cours au choix (B1 : 60Cr, B2 : 60Cr)

Choisir un module différent pour chaque bloc sur les deux premières années (Bloc 1 et Bloc 2) et suivant l'approbation du plan de stages par la Commission d'Agrément en Neurochirurgie : (B1 : 60Cr)

Module Neurologie (B1 : 60Cr)

NEUR2038-1	<i>Cours théoriques universitaires et interuniversitaires y compris séminaires, Bloc 1</i> - Aspects physiopathologiques (y compris aspects neuropathologiques et génétique), diagnostiques, pronostiques des affections neurologiques - COLLÉGIALITÉ - Etude approfondie des pathologies neurologiques, des techniques diagnostiques et de thérapeutique particulière - COLLÉGIALITÉ - Séminaires - COLLÉGIALITÉ - [50h SEM]	B1	TA	30	-	-	10
NEUR2115-1	<i>Exercices dirigés de Neurologie, Bloc 1</i> - Exercices dirigés y compris de neurophysiologie - COLLÉGIALITÉ - Apprentissage au lit du malade - COLLÉGIALITÉ	B1	TA	-	90	-	25

Stages obligatoires

MSTG2003-1	<i>Apprentissage de la pratique clinique y compris gardes de Neurologie, Bloc 1 - COLLÉGIALITÉ - [11 demi-j St.]</i>	B1	TA	-	-	[+]	25
------------	--	----	----	---	---	-----	----

Module Chirurgie (B1 : 60Cr)

CHIR2100-1	<i>Cours théoriques interuniversitaires y compris séminaires, Bloc 1</i> - Formation interuniversitaire - COLLÉGIALITÉ - Séminaires postgradués de la société royale belge de chirurgie - COLLÉGIALITÉ - [20h SEM] - Séminaires hebdomadaires organisés par les différents services de stages - COLLÉGIALITÉ - [40h SEM]	B1	TA	45	-	-	10
CHIR2045-1	<i>Rédaction et présentation de travaux scientifiques, Bloc 1 - COLLÉGIALITÉ</i>	B1	TA	-	-	-	5
CHIR2146-1	<i>Exercices dirigés de Chirurgie, Bloc 1</i> - Initiation aux techniques opératoires en salles d'opération -	B1	TA	-	150	-	20

OLLÉGIALITÉ							
- Initiation aux nouvelles technologies (vidéoscopie, échographie préopératoire, techniques microchirurgicales, chirurgie endovasculaire) - COLLÉGIALITÉ	-	150	-				
- Apprentissage au lit du malade - COLLÉGIALITÉ	-	50	-				

Stages obligatoires

MSTG0023-1	Apprentissage de la pratique clinique y compris gardes de Chirurgie et d'Urgences, Bloc 1 - COLLÉGIALITÉ - [11 demi-j St.]	B1	TA	-	-	[+]	25
------------	--	----	----	---	---	-----	----

Choisir un module qui n'a pas été suivi en bloc 1 : (B2 : 60Cr)

Module Neurologie (B2 : 60Cr)

NEUR2038-1	Cours théoriques universitaires et interuniversitaires y compris séminaires, Bloc 1	B2	TA				10
	- Aspects physiopathologiques (y compris aspects neuropathologiques et génétique), diagnostiques, pronostiques des affections neurologiques - COLLÉGIALITÉ		30	-	-		
	- Etude approfondie des pathologies neurologiques, des techniques diagnostiques et de thérapeutique particulière - COLLÉGIALITÉ		15	-	-		
	- Séminaires - COLLÉGIALITÉ - [50h SEM]		-	-	[+]		
NEUR2115-1	Exercices dirigés de Neurologie, Bloc 1	B2	TA				25
	- Exercices dirigés y compris de neurophysiologie - COLLÉGIALITÉ		-	90	-		
	- Apprentissage au lit du malade - COLLÉGIALITÉ		-	150	-		

Stages obligatoires

MSTG2003-1	Apprentissage de la pratique clinique y compris gardes de Neurologie, Bloc 1 - COLLÉGIALITÉ - [11 demi-j St.]	B2	TA	-	-	[+]	25
------------	---	----	----	---	---	-----	----

Module Chirurgie (B2 : 60Cr)

CHIR2100-1	Cours théoriques interuniversitaires y compris séminaires, Bloc 1	B2	TA				10
	- Formation interuniversitaire - COLLÉGIALITÉ		45	-	-		
	- Séminaires postgradués de la société royale belge de chirurgie - COLLÉGIALITÉ - [20h SEM]		-	-	[+]		
	- Séminaires hebdomadaires organisés par les différents services de stages - COLLÉGIALITÉ - [40h SEM]		-	-	[+]		
CHIR2045-1	Rédaction et présentation de travaux scientifiques, Bloc 1 - COLLÉGIALITÉ	B2	TA	-	-	-	5
CHIR2146-1	Exercices dirigés de Chirurgie, Bloc 1	B2	TA				20
	- Initiation aux techniques opératoires en salles d'opération - COLLÉGIALITÉ		-	150	-		
	- Initiation aux nouvelles technologies (vidéoscopie, échographie préopératoire, techniques microchirurgicales, chirurgie endovasculaire) - COLLÉGIALITÉ		-	150	-		
	- Apprentissage au lit du malade - COLLÉGIALITÉ		-	50	-		

Stages obligatoires

MSTG0023-1	Apprentissage de la pratique clinique y compris gardes de Chirurgie et d'Urgences, Bloc 1 - COLLÉGIALITÉ - [11 demi-j St.]	B2	TA	-	-	[+]	25
------------	--	----	----	---	---	-----	----