

Renseignements

Monsieur le Professeur D. MARTIN
Service de Neurochirurgie
Bât. B35 - CHU - 4000 Liège
Tél : 04/366.72.08 - Fax : 04/366.77.37

Présentation

Formation théorique et pratique des médecins spécialistes en Neurochirurgie.

Durée de la formation

- * Six années d'études : deux années de formation de base (FUS) et quatre années de formation spécialisée.
- * Fractionnement obligatoire pour les mandataires FNRS ou les titulaires d'un mandat équivalent.
- * Les 2 premières années du Master complémentaire en neurochirurgie comportent une année de Master complémentaire en neurologie et une année de Master complémentaire en chirurgie dans l'ordre du plan de stages introduit auprès de la Commission francophone d'agrément en Neurochirurgie. Le candidat est tenu de se conformer pour chaque année aux conditions respectives de ces deux Masters complémentaires tant en ce qui concerne les cours que l'épreuve d'évaluation.

Collégialité (pour la 1e ou la 2e année de formation en neurologie)

Coordinateur : Gustave MOONEN

Shibeshih BELACHEW, Valérie DELVAUX, Dominique DIVE, Gaëtan GARRAUX, Steven LAUREYS, Alain MAERTENS DE NOORDHOUDT, Robert POIRRIER, Bernard SADZOT, Eric SALMON.

Collégialité (pour la 1e ou la 2e année de formation en chirurgie)

Coordinateur : Jean-Olivier DEFRAIGNE

Philippe GILLET, Pierre HONORE, David WALTREGNY, Michel MEURISSE, Hendrik VAN DAMME.

Collégialité (pour les quatre années de formation spécialisée en neurochirurgie)

Coordinateur : Didier MARTIN

Jean-Olivier DEFRAIGNE, Manuel DEPREZ, Annie DUBUISSON, Colette FRANSEN, Bruno KASCHTEN, Jacques LENELLE, Gustave MOONEN.

Première année

Cours au choix

Choisir un module parmi :

Module Neurologie

NEUR2022-1	<i>Cours théoriques interuniversitaires</i>				3
	- <i>Maladie de Parkinson et syndromes extrapyramidaux, 1re année - COLLÉGIALITÉ</i>	4	-	-	
	- <i>Neurogénétique et neuropathologie, 1re année - COLLÉGIALITÉ</i>	4	-	-	
	- <i>La pathologie vasculaire cérébrale, 1re année - COLLÉGIALITÉ</i>	4	-	-	
	- <i>Les urgences en neurologies (à l'exception des urgences vasculaires) et la sclérose en plaques, 1re année - COLLÉGIALITÉ</i>	4	-	-	
NEUR2027-1	<i>Cours théoriques</i>				3
	- <i>Neuropharmacologie et biologie clinique en Neurologie, en particulier le LCR et le sérodiagnostic des maladies auto-immunes, 1re année - Shibeshih BELACHEW, Gustave MOONEN</i>	4	-	-	
	- <i>Neuroradiologie, 1re année - Shibeshih BELACHEW, Gustave MOONEN</i>	4	-	-	
	- <i>Neuro-sonologie et imagerie isotopique, 1re année - Shibeshih BELACHEW, Gustave MOONEN</i>	4	-	-	
	- <i>Aspects théoriques de Neurophysiologie clinique, 1re année - COLLÉGIALITÉ</i>	4	-	-	
NEUR2015-1	<i>Exercices</i>				21
	- <i>Exercices dirigés, 1re année - COLLÉGIALITÉ - [50h Ex. dir.]</i>	-	-	[+]	
	- <i>Exercices dirigés de neurophysiologie, 1re année - COLLÉGIALITÉ - [40h Ex. dir.]</i>	-	-	[+]	
	- <i>Apprentissage au lit du malade, 1re année - COLLÉGIALITÉ</i>	-	150	-	
NEUR2004-1	<i>Séminaires, 1re année - COLLÉGIALITÉ - [50h SEM]</i>	-	-	[+]	3
MSTG2003-1	<i>Stages, 1re année - COLLÉGIALITÉ - [11 demi-j St.]</i>	-	-	[+]	30

Module Chirurgie

CHIR2000-1	<i>Cours théoriques interuniversitaires, 1re année - COLLÉGIALITÉ</i>	45	-	-	15
CHIR2044-1	<i>Séminaires</i>				15
	- <i>Séminaires postgradués de la société royale belge de chirurgie, 1re année - COLLÉGIALITÉ - [20h SEM]</i>	-	-	[+]	

	- Séminaires hebdomadaires organisés par les différents services de stages, 1re année - COLLÉGIALITÉ - [40h SEM]	-	-	[+]	
CHIR2045-1	Rédaction et présentation de travaux scientifiques, 1re année - COLLÉGIALITÉ	-	-	-	10
CHIR2046-1	Stages, y compris exercices				20
	- Stages, 1re année - COLLÉGIALITÉ - [11 demi-j St.]	-	-	[+]	
	- Initiation aux techniques opératoires en salles d'opération, 1re année - COLLÉGIALITÉ	-	150	-	
	- Initiation aux nouvelles technologies (vidéoscopie, échographie préopératoire, techniques microchirurgicales, chirurgie endovasculaire), 1re année - COLLÉGIALITÉ	-	150	-	
	- Apprentissage au lit du malade, 1re année - COLLÉGIALITÉ	-	50	-	

Deuxième année

Cours au choix

Prendre le module qui n'a pas été suivi en première année

Module Neurologie

NEUR2022-1	Cours théoriques interuniversitaires				3
	- Maladie de Parkinson et syndromes extrapyramidaux, 1re année - COLLÉGIALITÉ	4	-	-	
	- Neurogénétique et neuropathologie, 1re année - COLLÉGIALITÉ	4	-	-	
	- La pathologie vasculaire cérébrale, 1re année - COLLÉGIALITÉ	4	-	-	
	- Les urgences en neurologies (à l'exception des urgences vasculaires) et la sclérose en plaques, 1re année - COLLÉGIALITÉ	4	-	-	
NEUR2027-1	Cours théoriques				3
	- Neuropharmacologie et biologie clinique en Neurologie, en particulier le LCR et le sérodiagnostic des maladies auto-immunes, 1re année - Shibeshih BELACHEW, Gustave MOONEN	4	-	-	
	- Neuroradiologie, 1re année - Shibeshih BELACHEW, Gustave MOONEN	4	-	-	
	- Neuro-sonologie et imagerie isotopique, 1re année - Shibeshih BELACHEW, Gustave MOONEN	4	-	-	
	- Aspects théoriques de Neurophysiologie clinique, 1re année - COLLÉGIALITÉ	4	-	-	
NEUR2015-1	Exercices				21
	- Exercices dirigés, 1re année - COLLÉGIALITÉ - [50h Ex. dir.]	-	-	[+]	
	- Exercices dirigés de neurophysiologie, 1re année - COLLÉGIALITÉ - [40h Ex. dir.]	-	-	[+]	
	- Apprentissage au lit du malade, 1re année - COLLÉGIALITÉ	-	150	-	
NEUR2004-1	Séminaires, 1re année - COLLÉGIALITÉ - [50h SEM]	-	-	[+]	3
MSTG2003-1	Stages, 1re année - COLLÉGIALITÉ - [11 demi-j St.]	-	-	[+]	30

Module Chirurgie

CHIR2000-1	Cours théoriques interuniversitaires, 1re année - COLLÉGIALITÉ	45	-	-	15
CHIR2044-1	Séminaires				15
	- Séminaires postgradués de la société royale belge de chirurgie, 1re année - COLLÉGIALITÉ - [20h SEM]	-	-	[+]	
	- Séminaires hebdomadaires organisés par les différents services de stages, 1re année - COLLÉGIALITÉ - [40h SEM]	-	-	[+]	
CHIR2045-1	Rédaction et présentation de travaux scientifiques, 1re année - COLLÉGIALITÉ	-	-	-	10
CHIR2046-1	Stages, y compris exercices				20
	- Stages, 1re année - COLLÉGIALITÉ - [11 demi-j St.]	-	-	[+]	
	- Initiation aux techniques opératoires en salles d'opération, 1re année - COLLÉGIALITÉ	-	150	-	
	- Initiation aux nouvelles technologies (vidéoscopie, échographie préopératoire, techniques microchirurgicales, chirurgie endovasculaire), 1re année - COLLÉGIALITÉ	-	150	-	
	- Apprentissage au lit du malade, 1re année - COLLÉGIALITÉ	-	50	-	

Troisième année

Cours obligatoires

NEUR2008-1	<i>Cours théoriques, 3e année - COLLÉGIALITÉ</i>	20	-	-	2
NEUR2014-1	<i>Séminaires de Neurochirurgie</i>				4
	- <i>Séminaires interuniversitaires de Neurochirurgie, 3e année - COLLÉGIALITÉ - [15h SEM]</i>	-	-	[+]	
	- <i>Séances de formation continue en Neurosciences, 3e année - COLLÉGIALITÉ - [15h SEM]</i>	-	-	[+]	
	- <i>Séances de la Société Belge de Neurochirurgie, 3e année - COLLÉGIALITÉ - [15h SEM]</i>	-	-	[+]	
NEUR2015-3	<i>Exercices</i>				24
	- <i>Apprentissage en salle d'opération, 3e année - COLLÉGIALITÉ - [160h APP]</i>	-	-	[+]	
	- <i>Exercices au lit du malade, 3e année - COLLÉGIALITÉ</i>	-	80	-	
MSTG2030-1	<i>Stages, 3e année - COLLÉGIALITÉ - [11 demi-j St.]</i>	-	-	[+]	30

Quatrième année

Cours obligatoires

NEUR2008-2	<i>Cours théoriques, 4e année - COLLÉGIALITÉ</i>	20	-	-	2
NEUR2014-2	<i>Séminaires de Neurochirurgie</i>				4
	- <i>Séminaires interuniversitaires de Neurochirurgie, 4e année - COLLÉGIALITÉ - [15h SEM]</i>	-	-	[+]	
	- <i>Séances de formation continue en Neurosciences, 4e année - COLLÉGIALITÉ - [15h SEM]</i>	-	-	[+]	
	- <i>Séances de la Société Belge de Neurochirurgie, 4e année - COLLÉGIALITÉ - [15h SEM]</i>	-	-	[+]	
NEUR2015-7	<i>Exercices</i>				24
	- <i>Apprentissage en salle d'opération, 4e année - COLLÉGIALITÉ - [160h Ex. dir.]</i>	-	-	[+]	
	- <i>Exercices au lit du malade, 4e année - COLLÉGIALITÉ</i>	-	80	-	
MSTG2030-2	<i>Stages, 4e année - COLLÉGIALITÉ - [11 demi-j St.]</i>	-	-	[+]	30

Cinquième année

Cours obligatoires

NEUR2008-3	<i>Cours théoriques, 5e année - COLLÉGIALITÉ</i>	20	-	-	2
NEUR2014-3	<i>Séminaires de Neurochirurgie</i>				4
	- <i>Séminaires interuniversitaires de Neurochirurgie, 5e année - COLLÉGIALITÉ - [15h SEM]</i>	-	-	[+]	
	- <i>Séances de formation continue en Neurosciences, 5e année - COLLÉGIALITÉ - [15h SEM]</i>	-	-	[+]	
	- <i>Séances de la Société Belge de Neurochirurgie, 5e année - COLLÉGIALITÉ - [15h SEM]</i>	-	-	[+]	
NEUR2015-8	<i>Exercices</i>				24
	- <i>Apprentissage en salle d'opération, 5e année - COLLÉGIALITÉ - [160h Ex. dir.]</i>	-	-	[+]	
	- <i>Exercices au lit du malade, 5e année - COLLÉGIALITÉ</i>	-	80	-	
MSTG2030-3	<i>Stages, 5e année - COLLÉGIALITÉ - [11 demi-j St.]</i>	-	-	[+]	30

Sixième année

Cours obligatoires

NEUR2008-4	<i>Cours théoriques, 6e année - COLLÉGIALITÉ</i>	20	-	-	2
NEUR2014-4	<i>Séminaires de Neurochirurgie</i>				4
	- <i>Séminaires interuniversitaires de Neurochirurgie, 6e année - COLLÉGIALITÉ - [15h SEM]</i>	-	-	[+]	
	- <i>Séances de formation continue en Neurosciences, 6e année - COLLÉGIALITÉ - [15h SEM]</i>	-	-	[+]	
	- <i>Séances de la Société Belge de Neurochirurgie, 6e année - COLLÉGIALITÉ - [15h SEM]</i>	-	-	[+]	

	SEM]				
NEUR2015-6	<i>Exercices</i>				16
	- <i>Apprentissage en salle d'opération, 6e année</i> - COLLÉGIALITÉ - [120h Ex. dir.]	-	-	[+]	
	- <i>Exercices au lit du malade, 6e année</i> - COLLÉGIALITÉ	-	40	-	
MSTG2030-4	<i>Stages, 6e année</i> - COLLÉGIALITÉ - [11 demi-j St.]	-	-	[+]	22
MTFE2034-1	<i>Publications</i> - COLLÉGIALITÉ	-	-	-	16