Vue bloc du programme des cours

		Or	Th	Pr	Au	Cr

Bloc 1

Renseignements

Monsieur le Professeur D. MARTIN
Service de Neurochirurgie
Bât. B35 - CHU - 4000 Liège
Tél : 04/366.72.08 - Fax : 04/366.77.37
Courriel : neurochirurgie@uliege.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 au choix

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 :

Module Neurologie

NEUR2038-1	*Cours théoriques universitaires et interuniversitaires y compris séminaires, Bloc 1*	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*	TA				**23**
	- *Exercices dirigés y compris de neurophysiologie* - COLLÉGIALITÉ		-	90	-	
	- *Apprentissage au lit du malade* - COLLÉGIALITÉ		-	150	-	
REAN0753-1	*ALS : gestion de l'arrêt cardiaque de l'adulte, avant-pendant-après* - Benoît CARDOS	TA	-	16	-	**1**
SIMU0115-1	*Ateliers procéduraux et simulation appliqués en Neurologie, Bloc 1* - Pierre MAQUET	TA	-	8	-	**1**

Stages obligatoires

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

Module Chirurgie

CHIR2100-1	*Cours théoriques interuniversitaires y compris séminaires, Bloc 1*	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	TA	-	-	-	**5**
CHIR2146-1	*Exercices dirigés de Chirurgie, Bloc 1*	TA				**15**

	- 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	-	
SIMU0111-1	*Ateliers procéduraux et simulation appliqués en Chirurgie, Bloc1* - Olivier DETRY	TA	-		48	-	**5**

Stages obligatoires

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

Bloc 2

Cours au choix

Choisir un module qui n'a pas été suivi en bloc 1 :

Module Neurologie

NEUR2038-1	*Cours théoriques universitaires et interuniversitaires y compris séminaires, Bloc 1*	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*	TA					**23**
	- Exercices dirigés y compris de neurophysiologie - COLLÉGIALITÉ			-	90	-	
	- Apprentissage au lit du malade - COLLÉGIALITÉ			-	150	-	
REAN0753-1	*ALS : gestion de l'arrêt cardiaque de l'adulte, avant-pendant-après* - Benoît CARDOS	TA	-		16	-	**1**
SIMU0115-1	*Ateliers procéduraux et simulation appliqués en Neurologie, Bloc 1* - Pierre MAQUET	TA	-		8	-	**1**

Stages obligatoires

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

Module Chirurgie

CHIR2100-1	*Cours théoriques interuniversitaires y compris séminaires, Bloc 1*	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	TA	-		-	-	**5**
CHIR2146-1	*Exercices dirigés de Chirurgie, Bloc 1*	TA					**15**
	- 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	-	
SIMU0111-1	*Ateliers procéduraux et simulation appliqués en Chirurgie, Bloc1* - Olivier DETRY	TA	-		48	-	**5**

Stages obligatoires

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

Bloc 3

Cours obligatoires

NEUR2108-1	*Cours théoriques, Bloc 3*	TA				**5**
	- *Neuroanatomie et physiologie normale et pathologique* - COLLÉGIALITÉ		4	-	-	
	- *Neuro-imagerie* - COLLÉGIALITÉ		4	-	-	
	- *Traumatologie crânienne* - COLLÉGIALITÉ		4	-	-	
	- *Traumatologie rachidienne* - COLLÉGIALITÉ		4	-	-	
	- *Infection du système nerveux central* - COLLÉGIALITÉ		4	-	-	
	- *Neurochirurgie fonctionnelle (Epilepsie, Mouvements anormaux, douleur)* - COLLÉGIALITÉ		4	-	-	
	- *Neuro-oncologie* - COLLÉGIALITÉ		4	-	-	
	- *Pathologie vasculaire* - COLLÉGIALITÉ		4	-	-	
	- *Pathologie rachidienne et médullaire* - COLLÉGIALITÉ		4	-	-	
	- *Anomalie de développement et hydrocéphalie* - COLLÉGIALITÉ		4	-	-	
	- *Pathologie du système nerveux périphérique* - COLLÉGIALITÉ		4	-	-	
NEUR0115-1	*Exercices dirigés de Neurochirurgie, Bloc 3*	TA				**20**
	- *Apprentissage en salle d'opération* - COLLÉGIALITÉ - [160h APPR]		-	-	[+]	
	- *Exercices au lit du malade* - COLLÉGIALITÉ		-	80	-	
NEUR2114-1	*Séminaires de Neurochirurgie, Bloc 3*	TA				**5**
	- *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]		-	-	[+]	
MSTG2030-6	*Apprentissage de la pratique clinique y compris gardes spécifiques de Neurochirurgie, Bloc 3* - [11 demi-j St.]	TA	-	-	[+]	**25**
NEUR0009-3	*Rédaction et présentation de publications scientifiques, Bloc 3* - COLLÉGIALITÉ	TA	-	-	-	**5**

Bloc 4

Cours obligatoires

NEUR2408-1	*Cours théoriques, Bloc 4*	TA				**5**
	- *Neuroanatomie et physiologie normale et pathologique* - COLLÉGIALITÉ		4	-	-	
	- *Neuro-imagerie* - COLLÉGIALITÉ		4	-	-	
	- *Traumatologie crânienne* - COLLÉGIALITÉ		4	-	-	
	- *Traumatologie rachidienne* - COLLÉGIALITÉ		4	-	-	
	- *Infection du système nerveux central* - COLLÉGIALITÉ		4	-	-	
	- *Neurochirurgie fonctionnelle (Epilepsie, Mouvements anormaux, douleur)* - COLLÉGIALITÉ		4	-	-	
	- *Neuro-oncologie* - COLLÉGIALITÉ		4	-	-	
	- *Pathologie vasculaire* - COLLÉGIALITÉ		4	-	-	
	- *Pathologie rachidienne et médullaire* - COLLÉGIALITÉ		4	-	-	
	- *Anomalie de développement et hydrocéphalie* - COLLÉGIALITÉ		4	-	-	
	- *Pathologie du système nerveux périphérique* - COLLÉGIALITÉ		4	-	-	
NEUR2414-1	*Séminaires de Neurochirurgie, Bloc 4*	TA				**5**
	- *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]		-	-	[+]	
NEUR0415-1	*Exercices dirigés de Neurochirurgie, Bloc 4*	TA				**20**

	- *Apprentissage en salle d'opération* - COLLÉGIALITÉ		-	160	-	
	- *Exercices au lit du malade* - COLLÉGIALITÉ		-	80	-	
NEUR0009-1	*Rédaction et présentation de publications scientifiques, Bloc 4* - COLLÉGIALITÉ	TA	-	-	-	**5**

Stage obligatoire

MSTG2030-5	*Apprentissage de la pratique clinique y compris gardes spécifiques de Neurochirurgie, Bloc 4* - COLLÉGIALITÉ - [11 demi-j St.]	TA	-	-	[+]	**25**

Bloc 5

Cours obligatoires

NEUR2508-1	*Cours théoriques, Bloc 5*	TA				**5**
	- *Neuroanatomie et physiologie normale et pathologique* - COLLÉGIALITÉ		4	-	-	
	- *Neuro-imagerie* - COLLÉGIALITÉ		4	-	-	
	- *Traumatologie crânienne* - COLLÉGIALITÉ		4	-	-	
	- *Traumatologie rachidienne* - COLLÉGIALITÉ		4	-	-	
	- *Infection du système nerveux central* - COLLÉGIALITÉ		4	-	-	
	- *Neurochirurgie fonctionnelle (Epilepsie, Mouvements anormaux, douleur)* - COLLÉGIALITÉ		4	-	-	
	- *Neuro-oncologie* - COLLÉGIALITÉ		4	-	-	
	- *Pathologie vasculaire* - COLLÉGIALITÉ		4	-	-	
	- *Pathologie rachidienne et médullaire* - COLLÉGIALITÉ		4	-	-	
	- *Anomalie de développement et hydrocéphalie* - COLLÉGIALITÉ		4	-	-	
	- *Pathologie du système nerveux périphérique* - COLLÉGIALITÉ		4	-	-	
NEUR2514-1	*Séminaires de Neurochirurgie, Bloc 5*	TA				**5**
	- *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]		-	-	[+]	
NEUR0515-1	*Exercices dirigés de Neurochirurgie, Bloc 5*	TA				**20**
	- *Apprentissage en salle d'opération* - COLLÉGIALITÉ		-	160	-	
	- *Exercices au lit du malade* - COLLÉGIALITÉ		-	80	-	
NEUR0009-2	*Rédaction et présentation de publications scientifiques, Bloc 5* - COLLÉGIALITÉ	TA	-	-	-	**5**

Stage obligatoire

MSTG2030-7	*Apprentissage de la pratique clinique y compris gardes spécifiques de Neurochirurgie, Bloc 5* - COLLÉGIALITÉ - [11 demi-j St.]	TA	-	-	[+]	**25**

Bloc 6

Cours obligatoires

NEUR2608-1	*Cours théoriques, Bloc 6*	TA				**5**
	- *Neuroanatomie et physiologie normale et pathologique* - COLLÉGIALITÉ		4	-	-	
	- *Neuro-imagerie* - COLLÉGIALITÉ		4	-	-	
	- *Traumatologie crânienne* - COLLÉGIALITÉ		4	-	-	
	- *Traumatologie rachidienne* - COLLÉGIALITÉ		4	-	-	
	- *Infection du système nerveux central* - COLLÉGIALITÉ		4	-	-	
	- *Neurochirurgie fonctionnelle (Epilepsie, Mouvements anormaux, douleur)* - COLLÉGIALITÉ		4	-	-	
	- *Neuro-oncologie* - COLLÉGIALITÉ		4	-	-	
	- *Pathologie vasculaire* - COLLÉGIALITÉ		4	-	-	
	- *Pathologies rachidienne et médullaire* - COLLÉGIALITÉ		4	-	-	
	- *Anomalie de développement et hydrocéphalie* - COLLÉGIALITÉ		4	-	-	
	- *Pathologie du système nerveux périphérique* - COLLÉGIALITÉ		4	-	-	
NEUR2614-1	*Séminaire de Neurochirurgie, Bloc 6*	TA				**5**

	- *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]		-	-	[+]	
NEUR0615-1	*Exercices dirigés de Neurochirurgie, Bloc 6*	TA				**10**
	- *Apprentissage en salle d'opération* - COLLÉGIALITÉ		-	120	-	
	- *Exercices au lit du malade* - COLLÉGIALITÉ		-	40	-	
MTFE2034-1	*Travail de fin d'études présenté dans le cadre de l'agrément* - COLLÉGIALITÉ	TA	-	-	-	**15**
MEDE3001-1	*Cours transversaux : Communication avec les patients, qualité des soins, médecine factuelle, gestion électronique des données et leadership clinique* - Vincent BONHOMME, COLLÉGIALITÉ - [16h SEM]	TA	-	-	[+]	**5**
Stage obligatoire						
MSTG2030-2	*Apprentissage de la pratique clinique y compris gardes spécifiques de Neurochirurgie, Bloc 6* - COLLÉGIALITÉ - [11 demi-j St.]	TA	-	-	[+]	**20**