

Block view of the study programme

Or Th Pr Au Cr

Information

Professor D. MARTIN

Neurosurgery

Building B35 - CHU - 4000 Liège

Phone number : 04/366.72.08 - Fax number : 04/366.77.37

e-mail address : Didier.Martin@chu.ulg.ac.be

The first 2 years of the specialised master in neurosurgery includes 1 year of specialised master in surgery according to the internship plan introduced by the "Commission francophone d'agrément en Neurochirurgie". Applicants must comply each year with the conditions for this specialised Masters in terms of both the classes taken and the assessments.

Collegiality

Coordinator : Didier MARTIN

Annie DUBUISSON, Colette FRANSSSEN, Bruno KASCHTEN, Tudor RACARU, Gilles REUTER, Felix SCHOLTES.

Study programme

Block 1

Optional courses

Choose one module from :

Neurology module

NEUR2022-1	<i>Interuniversity theory courses</i>				3
	- <i>Maladie de Parkinson et syndromes extrapyramidaux, 1st year - COLLÉGIALITÉ</i>	4	-	-	
	- <i>Neurogénétique et neuropathologie, 1st year - COLLÉGIALITÉ</i>	4	-	-	
	- <i>La pathologie vasculaire cérébrale, 1st year - COLLÉGIALITÉ</i>	4	-	-	
	- <i>Les urgences en neurologies (à l'exception des urgences vasculaires) et la sclérose en plaques, 1st year - COLLÉGIALITÉ</i>	4	-	-	
NEUR2027-1	<i>Theory courses</i>				3
	- <i>Neuropharmacologie et biologie clinique en Neurologie, en particulier le LCR et le sérodiagnostic des maladies auto-immunes, 1st year - COLLÉGIALITÉ</i>	4	-	-	
	- <i>Neuroradiologie, 1st year - COLLÉGIALITÉ</i>	4	-	-	
	- <i>Neuro-sonologie et imagerie isotopique, 1st year - COLLÉGIALITÉ</i>	4	-	-	
	- <i>Aspects théoriques de Neurophysiologie clinique, 1st year - COLLÉGIALITÉ</i>	4	-	-	
NEUR2015-1	<i>Exercises</i>				21
	- <i>Exercices dirigés, 1st year - COLLÉGIALITÉ - [50h Moni. ex.]</i>	-	-	[+]	
	- <i>Exercices dirigés de neurophysiologie, 1st year - COLLÉGIALITÉ - [40h Moni. ex.]</i>	-	-	[+]	
	- <i>Apprentissage au lit du malade, 1st year - COLLÉGIALITÉ</i>	-	150	-	
NEUR2004-1	<i>Seminars, 1st year - COLLÉGIALITÉ - [50h SEM]</i>	-	-	[+]	3
MSTG2003-1	<i>Placements, 1st year - COLLÉGIALITÉ - [11half-d Internship]</i>	-	-	[+]	30

Surgery module

CHIR2000-1	<i>Inter-university theoretical courses, 1st year - COLLÉGIALITÉ</i>	45	-	-	15
CHIR2044-1	<i>Seminars</i>				15
	- <i>Séminaires postgradués de la société royale belge de chirurgie, 1st year - COLLÉGIALITÉ - [20h SEM]</i>	-	-	[+]	
	- <i>Séminaires hebdomadaires organisés par les différents services de stages, 1st year - COLLÉGIALITÉ - [40h SEM]</i>	-	-	[+]	
CHIR2045-1	<i>Drafting and presentation of scientific work, 1st year - COLLÉGIALITÉ</i>	-	-	-	10
CHIR2046-1	<i>Placements, including exercises</i>				20
	- <i>Stages, 1st year - COLLÉGIALITÉ - [11half-d Internship]</i>	-	-	[+]	
	- <i>Initiation aux techniques opératoires en salles d'opération, 1st year - COLLÉGIALITÉ</i>	-	150	-	

- Initiation aux nouvelles technologies (vidéoscopie, échographie préopératoire, techniques microchirurgicales, chirurgie endovasculaire), 1st year - COLLÉGIALITÉ	-	150	-
- Apprentissage au lit du malade, 1st year - COLLÉGIALITÉ	-	50	-

Block 2

Optional courses

Choose one module from :

Neurology module

NEUR2022-1	<i>Interuniversity theory courses</i>				3
	- <i>Maladie de Parkinson et syndromes extrapyramidaux, 1st year - COLLÉGIALITÉ</i>	4	-	-	
	- <i>Neurogénétique et neuropathologie, 1st year - COLLÉGIALITÉ</i>	4	-	-	
	- <i>La pathologie vasculaire cérébrale, 1st year - COLLÉGIALITÉ</i>	4	-	-	
	- <i>Les urgences en neurologies (à l'exception des urgences vasculaires) et la sclérose en plaques, 1st year - COLLÉGIALITÉ</i>	4	-	-	
NEUR2027-1	<i>Theory courses</i>				3
	- <i>Neuropharmacologie et biologie clinique en Neurologie, en particulier le LCR et le sérodiagnostic des maladies auto-immunes, 1st year - COLLÉGIALITÉ</i>	4	-	-	
	- <i>Neuroradiologie, 1st year - COLLÉGIALITÉ</i>	4	-	-	
	- <i>Neuro-sonologie et imagerie isotopique, 1st year - COLLÉGIALITÉ</i>	4	-	-	
	- <i>Aspects théoriques de Neurophysiologie clinique, 1st year - COLLÉGIALITÉ</i>	4	-	-	
NEUR2015-1	<i>Exercises</i>				21
	- <i>Exercices dirigés, 1st year - COLLÉGIALITÉ - [50h Moni. ex.]</i>	-	-	[+]	
	- <i>Exercices dirigés de neurophysiologie, 1st year - COLLÉGIALITÉ - [40h Moni. ex.]</i>	-	-	[+]	
	- <i>Apprentissage au lit du malade, 1st year - COLLÉGIALITÉ</i>	-	150	-	
NEUR2004-1	<i>Seminars, 1st year - COLLÉGIALITÉ - [50h SEM]</i>	-	-	[+]	3
MSTG2003-1	<i>Placements, 1st year - COLLÉGIALITÉ - [11half-d Internship]</i>	-	-	[+]	30

Surgery module

CHIR2000-1	<i>Inter-university theoretical courses, 1st year - COLLÉGIALITÉ</i>	45	-	-	15
CHIR2044-1	<i>Seminars</i>				15
	- <i>Séminaires postgradués de la société royale belge de chirurgie, 1st year - COLLÉGIALITÉ - [20h SEM]</i>	-	-	[+]	
	- <i>Séminaires hebdomadaires organisés par les différents services de stages, 1st year - COLLÉGIALITÉ - [40h SEM]</i>	-	-	[+]	
CHIR2045-1	<i>Drafting and presentation of scientific work, 1st year - COLLÉGIALITÉ</i>	-	-	-	10
CHIR2046-1	<i>Placements, including exercises</i>				20
	- <i>Stages, 1st year - COLLÉGIALITÉ - [11half-d Internship]</i>	-	-	[+]	
	- <i>Initiation aux techniques opératoires en salles d'opération, 1st year - COLLÉGIALITÉ</i>	-	150	-	
	- <i>Initiation aux nouvelles technologies (vidéoscopie, échographie préopératoire, techniques microchirurgicales, chirurgie endovasculaire), 1st year - COLLÉGIALITÉ</i>	-	150	-	
	- <i>Apprentissage au lit du malade, 1st year - COLLÉGIALITÉ</i>	-	50	-	

Block 3

Compulsory courses

NEUR2008-1	<i>Theory courses, 3rd year - COLLÉGIALITÉ</i>	20	-	-	2
NEUR2014-1	<i>Neurosurgery seminars</i>				4
	- <i>Séminaires interuniversitaires de Neurochirurgie, 3rd year - COLLÉGIALITÉ</i>	-	-	[+]	

	- [15h SEM]							
	- Séances de formation continue en Neurosciences, 3rd year - COLLÉGIALITÉ	-	-	[+]				
	- [15h SEM]							
	- Séances de la Société Belge de Neurochirurgie, 3rd year - COLLÉGIALITÉ - [15h SEM]	-	-	[+]				
NEUR2015-3	<i>Exercices</i>							24
	- Apprentissage en salle d'opération, 3rd year - COLLÉGIALITÉ - [160h APP]	-	-	[+]				
	- Exercices au lit du malade, 3rd year - COLLÉGIALITÉ	-	80	-				
MSTG2030-1	<i>Placements, 3rd year - COLLÉGIALITÉ - [11half-d Internship]</i>	-	-	[+]				30
Block 4								
Compulsory courses								
NEUR2008-2	<i>Theory courses, 4th year - COLLÉGIALITÉ</i>	20	-	-				2
NEUR2014-2	<i>Neurosurgery seminars</i>							4
	- Séminaires interuniversitaires de Neurochirurgie, 4th year - COLLÉGIALITÉ	-	-	[+]				
	- [15h SEM]							
	- Séances de formation continue en Neurosciences, 4th year - COLLÉGIALITÉ	-	-	[+]				
	- [15h SEM]							
	- Séances de la Société Belge de Neurochirurgie, 4th year - COLLÉGIALITÉ - [15h SEM]	-	-	[+]				
NEUR2015-7	<i>Exercices</i>							24
	- Apprentissage en salle d'opération, 4th year - COLLÉGIALITÉ - [160h Moni. ex.]	-	-	[+]				
	- Exercices au lit du malade, 4th year - COLLÉGIALITÉ	-	80	-				
MSTG2030-2	<i>Placements, 4th year - COLLÉGIALITÉ - [11half-d Internship]</i>	-	-	[+]				30
Block 5								
Compulsory courses								
NEUR2008-3	<i>Theory courses, 5th year - COLLÉGIALITÉ</i>	20	-	-				2
NEUR2014-3	<i>Neurosurgery seminars</i>							4
	- Séminaires interuniversitaires de Neurochirurgie, 5th year - COLLÉGIALITÉ	-	-	[+]				
	- [15h SEM]							
	- Séances de formation continue en Neurosciences, 5th year - COLLÉGIALITÉ	-	-	[+]				
	- [15h SEM]							
	- Séances de la Société Belge de Neurochirurgie, 5th year - COLLÉGIALITÉ - [15h SEM]	-	-	[+]				
NEUR2015-8	<i>Exercices</i>							24
	- Apprentissage en salle d'opération, 5th year - COLLÉGIALITÉ - [160h Moni. ex.]	-	-	[+]				
	- Exercices au lit du malade, 5th year - COLLÉGIALITÉ	-	80	-				
MSTG2030-3	<i>Placements, 5th year - COLLÉGIALITÉ - [11half-d Internship]</i>	-	-	[+]				30
Block 6								
Compulsory courses								
NEUR2008-4	<i>Theory courses, 6th year - COLLÉGIALITÉ</i>	20	-	-				2
NEUR2014-4	<i>Neurosurgery seminars</i>							4
	- Séminaires interuniversitaires de Neurochirurgie, 6th year - COLLÉGIALITÉ	-	-	[+]				
	- [15h SEM]							
	- Séances de formation continue en Neurosciences, 6th year - COLLÉGIALITÉ	-	-	[+]				
	- [15h SEM]							
	- Séances de la Société Belge de Neurochirurgie, 6th year - COLLÉGIALITÉ - [15h SEM]	-	-	[+]				
NEUR2015-6	<i>Exercices</i>							16

	- <i>Apprentissage en salle d'opération, 6th year</i> - COLLÉGIALITÉ - [120h Moni. ex.]	-	-	[+]	
	- <i>Exercices au lit du malade, 6th year</i> - COLLÉGIALITÉ	-	40	-	
MSTG2030-4	<i>Placements, 6th year</i> - COLLÉGIALITÉ - [1 half-d Internship]	-	-	[+]	22
MTFE2034-1	<i>Publications</i> - COLLÉGIALITÉ	-	-	-	16