

**Vue cycle du programme des cours**

		Bl	Or	Th	Pr	Au	Cr
<b>Cours obligatoires (B3 : 60Cr, B4 : 60Cr, B5 : 60Cr, B6 : 60Cr)</b>							
NEUR2108-1	<i>Cours théoriques, Bloc 3</i> - Neuroanatomie et physiologie normale et pathologique - Didier MARTIN - Neuro-imagerie - Didier MARTIN - Traumatologie crânienne - Didier MARTIN - Traumatologie rachidienne - Didier MARTIN - Infection du système nerveux central - Didier MARTIN - Neurochirurgie fonctionnelle (Epilepsie, Mouvements anormaux, douleur) - Didier MARTIN - Neuro-oncologie - Didier MARTIN - Pathologie vasculaire - Didier MARTIN - Pathologie rachidienne et médullaire - Didier MARTIN - Anomalie de développement et hydrocéphalie - Didier MARTIN - Pathologie du système nerveux périphérique - Didier MARTIN	B3	TA				<b>5</b>
		4	-	-			
		4	-	-			
		4	-	-			
		4	-	-			
		4	-	-			
		4	-	-			
		4	-	-			
		4	-	-			
		4	-	-			
NEUR0115-1	<i>Exercices dirigés de Neurochirurgie, Bloc 3</i> - Apprentissage en salle d'opération - Quentin DEWANDRE, Annie DUBUISSON, Bruno KASCHTEN, Didier MARTIN, Tudor RACARU, Gilles REUTER, AnneLaure SALADO, Félix SCHOLTES - [160h APPR] - Exercices au lit du malade - Quentin DEWANDRE, Annie DUBUISSON, Bruno KASCHTEN, Didier MARTIN, Tudor RACARU, Gilles REUTER, AnneLaure SALADO, Félix SCHOLTES	B3	TA		[+]		<b>20</b>
		-	-				
		-	80	-			
NEUR2114-1	<i>Séminaires de Neurochirurgie, Bloc 3</i> - Séminaires interuniversitaires de Neurochirurgie - Quentin DEWANDRE, Annie DUBUISSON, Bruno KASCHTEN, Didier MARTIN, Tudor RACARU, Gilles REUTER, AnneLaure SALADO, Félix SCHOLTES - [15h SEM] - Séances universitaires de formation continue en Neurochirurgie - Quentin DEWANDRE, Annie DUBUISSON, Bruno KASCHTEN, Didier MARTIN, Tudor RACARU, Gilles REUTER, AnneLaure SALADO, Félix SCHOLTES - [15h SEM] - Séances de la Société Belge de Neurochirurgie - Quentin DEWANDRE, Annie DUBUISSON, Bruno KASCHTEN, Didier MARTIN, Tudor RACARU, Gilles REUTER, AnneLaure SALADO, Félix SCHOLTES - [15h SEM]	B3	TA		[+]		<b>5</b>
		-	-				
		-	-		[+]		
		-	-		[+]		
MSTG2030-6	<i>Apprentissage de la pratique clinique y compris gardes spécifiques de Neurochirurgie, Bloc 3</i> - Quentin DEWANDRE, Annie DUBUISSON, Bruno KASCHTEN, Didier MARTIN, Tudor RACARU, Gilles REUTER, AnneLaure SALADO, Félix SCHOLTES - [11 demi-j St.]	B3	TA	-	-	[+]	<b>25</b>
NEUR0009-3	<i>Rédaction et présentation de publications scientifiques, Bloc 3</i> - COLLÉGIALITÉ	B3	TA	-	-	-	<b>5</b>
NEUR2408-1	<i>Cours théoriques, Bloc 4</i> - Neuroanatomie et physiologie normale et pathologique - Didier MARTIN - Neuro-imagerie - Didier MARTIN - Traumatologie crânienne - Didier MARTIN - Traumatologie rachidienne - Didier MARTIN - Infection du système nerveux central - Didier MARTIN - Neurochirurgie fonctionnelle (Epilepsie, Mouvements anormaux, douleur) - Didier MARTIN - Neuro-oncologie - Didier MARTIN - Pathologie vasculaire - Didier MARTIN - Pathologie rachidienne et médullaire - Didier MARTIN - Anomalie de développement et hydrocéphalie - Didier MARTIN - Pathologie du système nerveux périphérique - Didier MARTIN	B4	TA				<b>5</b>
		4	-	-			
		4	-	-			
		4	-	-			
		4	-	-			
		4	-	-			
		4	-	-			
		4	-	-			
		4	-	-			
		4	-	-			
NEUR2414-1	<i>Séminaires de Neurochirurgie, Bloc 4</i> - Séminaires interuniversitaires de Neurochirurgie -	B4	TA		[+]		<b>5</b>
		-	-				

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

	- Traumatologie crânienne - Didier MARTIN	4	-	-		
	- Traumatologie rachidienne - Didier MARTIN	4	-	-		
	- Infection du système nerveux central - Didier MARTIN	4	-	-		
	- Neurochirurgie fonctionnelle (Epilepsie, Mouvements anormaux, douleur) - Didier MARTIN	4	-	-		
	- Neuro-oncologie - Didier MARTIN	4	-	-		
	- Pathologie vasculaire - Didier MARTIN	4	-	-		
	- Pathologies rachidienne et médullaire - Didier MARTIN	4	-	-		
	- Anomalie de développement et hydrocéphalie - COLLÉGIALITÉ, Didier MARTIN	4	-	-		
	- Pathologie du système nerveux périphérique - Didier MARTIN	4	-	-		
NEUR2614-1	<i>Séminaire de Neurochirurgie, Bloc 6</i>	B6	TA			<b>5</b>
	- Séminaires interuniversitaires de Neurochirurgie - Quentin DEWANDRE, Annie DUBUISSON, Bruno KASCHTEN, Didier MARTIN, Tudor RACARU, Gilles REUTER, AnneLaure SALADO, Félix SCHOLTES - [15h SEM]		-	-	[+]	
	- Séances universitaires de formation continue en Neurochirurgie - Quentin DEWANDRE, Annie DUBUISSON, Bruno KASCHTEN, Didier MARTIN, Tudor RACARU, Gilles REUTER, AnneLaure SALADO, Félix SCHOLTES - [15h SEM]		-	-	[+]	
	- Séances de la Société Belge de Neurochirurgie - Quentin DEWANDRE, Annie DUBUISSON, Bruno KASCHTEN, Didier MARTIN, Tudor RACARU, Gilles REUTER, AnneLaure SALADO, Félix SCHOLTES - [15h SEM]		-	-	[+]	
NEUR0615-1	<i>Exercices dirigés de Neurochirurgie, Bloc 6</i>	B6	TA			<b>10</b>
	- Apprentissage en salle d'opération - Quentin DEWANDRE, Annie DUBUISSON, Bruno KASCHTEN, Didier MARTIN, Tudor RACARU, Gilles REUTER, AnneLaure SALADO, Félix SCHOLTES		-	120	-	
	- Exercices au lit du malade - Quentin DEWANDRE, Annie DUBUISSON, Bruno KASCHTEN, Didier MARTIN, Tudor RACARU, Gilles REUTER, AnneLaure SALADO, Félix SCHOLTES		-	40	-	
MTFE2034-1	<i>Travail de fin d'études présenté dans le cadre de l'agrément - COLLÉGIALITÉ</i>	B6	TA	-	-	<b>15</b>
MEDE3001-1	<i>Cours transversaux : Communication avec les patients, qualité des soins, médecine factuelle, gestion électronique des données et leadership clinique - Vincent BONHOMME - [16h SEM]</i>	B6	TA	-	-	<b>5</b>

**Stage obligatoire**

MSTG2030-5	<i>Apprentissage de la pratique clinique y compris gardes spécifiques de Neurochirurgie, Bloc 4 - Quentin DEWANDRE, Annie DUBUISSON, Bruno KASCHTEN, Didier MARTIN, Tudor RACARU, Gilles REUTER, AnneLaure SALADO, Félix SCHOLTES - [11 demi-j St.]</i>	B4	TA	-	-	[+] <b>25</b>
------------	---	----	----	---	---	---------------

**Stage obligatoire**

MSTG2030-7	<i>Apprentissage de la pratique clinique y compris gardes spécifiques de Neurochirurgie, Bloc 5 - Quentin DEWANDRE, Bruno KASCHTEN, Didier MARTIN, Tudor RACARU, Gilles REUTER, AnneLaure SALADO, Félix SCHOLTES - [11 demi-j St.]</i>	B5	TA	-	-	[+] <b>25</b>
------------	--	----	----	---	---	---------------

**Stage obligatoire**

MSTG2030-2	<i>Apprentissage de la pratique clinique y compris gardes spécifiques de Neurochirurgie, Bloc 6 - Quentin DEWANDRE, Annie DUBUISSON, Bruno KASCHTEN, Didier MARTIN, Tudor RACARU, Gilles REUTER, AnneLaure SALADO, Félix SCHOLTES - [11 demi-j St.]</i>	B6	TA	-	-	[+] <b>20</b>
------------	---	----	----	---	---	---------------

**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> - <i>Aspects physiopathologiques (y compris aspects neuropathologiques et génétique), diagnostiques, pronostiques des affections neurologiques</i> - Olivier BODART, François DELVOYE, Frédérique DEPIERREUX, Dominique DIVE, Gaëtan GARRAUX, Nicolas LEJEUNE, Emilie LOMMERS, Julien LY, Pierre MAQUET - <i>Etude approfondie des pathologies neurologiques, des techniques diagnostiques et de thérapeutique particulière</i> - Olivier BODART, François DELVOYE, Frédérique DEPIERREUX, Dominique DIVE, Gaëtan GARRAUX, Nicolas LEJEUNE, Emilie LOMMERS, Julien LY, Pierre MAQUET - <i>Séminaires</i> - Olivier BODART, François DELVOYE, Frédérique DEPIERREUX, Dominique DIVE, Gaëtan GARRAUX, Nicolas LEJEUNE, Emilie LOMMERS, Julien LY, Pierre MAQUET - [50h SEM]	B1	TA	30	-	-	15	-	-	-	-	[+]	10
NEUR2115-1	<i>Exercices dirigés de Neurologie, Bloc 1</i> - <i>Exercices dirigés y compris de neurophysiologie</i> - Olivier BODART, Dominique DIVE - <i>Apprentissage au lit du malade</i> - Pierre MAQUET	B1	TA	-	90	-	-	150	-	-	-	-	23
REAN0753-1	<i>ALS : gestion de l'arrêt cardiaque de l'adulte, avant-pendant-après</i> - Alexandre GHUYSEN, Julien SZECEL	B1	TA	-	-	16	-	-	-	-	-	-	1
SIMU0115-1	<i>Ateliers procéduraux et simulation appliqués en Neurologie, Bloc 1</i> - Pierre MAQUET	B1	TA	-	-	8	-	-	-	-	-	-	1

**Stages obligatoires**

MSTG2003-1	<i>Apprentissage de la pratique clinique y compris gardes de Neurologie, Bloc 1</i> - Olivier BODART, François DELVOYE, Frédérique DEPIERREUX, Dominique DIVE, Gaëtan GARRAUX, Nicolas LEJEUNE, Emilie LOMMERS, Julien LY, Pierre MAQUET - [11 demi-j St.]	B1	TA	-	-	-	-	-	-	-	-	[+]	25
------------	--	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	----

**Module Chirurgie (B1 : 60Cr)**

CHIR2100-1	<i>Cours théoriques interuniversitaires y compris séminaires, Bloc 1</i> - <i>Formation interuniversitaire</i> - Arnaud DE ROOVER, Olivier DETRY, Rodolphe DURIEUX, Nicholas GILBO, Didier MARTIN, Vincent TCHANASATO, David WALTREGNY - <i>Séminaires postgradués de la société royale belge de chirurgie</i> - Arnaud DE ROOVER, Olivier DETRY, Rodolphe DURIEUX, Nicholas GILBO, Didier MARTIN, Vincent TCHANASATO, David WALTREGNY - [20h SEM] - <i>Séminaires hebdomadaires organisés par les différents services de stages</i> - Arnaud DE ROOVER, Olivier DETRY, Rodolphe DURIEUX, Nicholas GILBO, Didier MARTIN, Vincent TCHANASATO, David WALTREGNY - [40h SEM]	B1	TA	45	-	-	-	-	-	-	-	[+]	[+]	10
CHIR2045-1	<i>Rédaction et présentation de travaux scientifiques, Bloc 1</i> - COLLÉGIALITÉ	B1	TA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
CHIR2146-1	<i>Exercices dirigés de Chirurgie, Bloc 1</i> - <i>Initiation aux techniques opératoires en salles d'opération</i> - Arnaud DE ROOVER, Olivier DETRY, Rodolphe DURIEUX, Nicholas GILBO, Didier MARTIN, Vincent TCHANASATO, David WALTREGNY - <i>Initiation aux nouvelles technologies (vidéoscopie, échographie préopératoire, techniques microchirurgicales, chirurgie endovasculaire)</i> - Arnaud DE ROOVER, Olivier DETRY, Rodolphe DURIEUX, Nicholas GILBO, Didier MARTIN, Vincent TCHANASATO, David WALTREGNY - <i>Apprentissage au lit du malade</i> - Arnaud DE ROOVER,	B1	TA	-	150	-	-	150	-	-	-	-	15	

ETRY, Rodolphe DURIEUX, Nicholas GILBO, Didier MARTIN,  
Vincent TCHANASATO, David WALTREGNY

SIMU0111-1 *Ateliers procéduraux et simulation appliqués en Chirurgie, Bloc 1* - B1 TA - 48 - 5  
Olivier DETRY

**Stages obligatoires**

MSTG0023-1 *Apprentissage de la pratique clinique y compris gardes de Chirurgie et d'Urgences, Bloc 1* - Olivier DETRY - [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* - Olivier BODART, François DELVOYE, Frédérique DEPIERREUX, Dominique DIVE, Gaëtan GARRAUX, Nicolas LEJEUNE, Emilie LOMMERS, Julien LY, Pierre MAQUET 30 - -  
- *Etude approfondie des pathologies neurologiques, des techniques diagnostiques et de thérapeutique particulière* - Olivier BODART, François DELVOYE, Frédérique DEPIERREUX, Dominique DIVE, Gaëtan GARRAUX, Nicolas LEJEUNE, Emilie LOMMERS, Julien LY, Pierre MAQUET 15 - -  
- *Séminaires* - Olivier BODART, François DELVOYE, Frédérique DEPIERREUX, Dominique DIVE, Gaëtan GARRAUX, Nicolas LEJEUNE, Emilie LOMMERS, Julien LY, Pierre MAQUET - [50h SEM] - - [+]

NEUR2115-1 *Exercices dirigés de Neurologie, Bloc 1* B2 TA 23  
- *Exercices dirigés y compris de neurophysiologie* - Olivier BODART, Dominique DIVE - 90 - -  
- *Apprentissage au lit du malade* - Pierre MAQUET - 150 - -

REAN0753-1 *ALS : gestion de l'arrêt cardiaque de l'adulte, avant-pendant-après* - B2 TA - 16 - 1  
Alexandre GHUYSEN, Julien SZECEL

SIMU0115-1 *Ateliers procéduraux et simulation appliqués en Neurologie, Bloc 1* - B2 TA - 8 - 1  
Pierre MAQUET

**Stages obligatoires**

MSTG2003-1 *Apprentissage de la pratique clinique y compris gardes de Neurologie, Bloc 1* - Olivier BODART, François DELVOYE, Frédérique DEPIERREUX, Dominique DIVE, Gaëtan GARRAUX, Nicolas LEJEUNE, Emilie LOMMERS, Julien LY, Pierre MAQUET - [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* - Arnaud DE ROOVER, Olivier DETRY, Rodolphe DURIEUX, Nicholas GILBO, Didier MARTIN, Vincent TCHANASATO, David WALTREGNY 45 - -  
- *Séminaires postgradués de la société royale belge de chirurgie* - Arnaud DE ROOVER, Olivier DETRY, Rodolphe DURIEUX, Nicholas GILBO, Didier MARTIN, Vincent TCHANASATO, David WALTREGNY - [20h SEM] - - [+]  
- *Séminaires hebdomadaires organisés par les différents services de stages* - Arnaud DE ROOVER, Olivier DETRY, Rodolphe DURIEUX, Nicholas GILBO, Didier MARTIN, Vincent TCHANASATO, David WALTREGNY - [40h SEM] - - [+]

CHIR2045-1 *Rédaction et présentation de travaux scientifiques, Bloc 1* - B2 TA - - - 5  
COLLÉGIALITÉ

CHIR2146-1	<p><i>Exercices dirigés de Chirurgie, Bloc 1</i></p> <p>- <i>Initiation aux techniques opératoires en salles d'opération</i> -          Arnaud DE ROOVER, Olivier DETRY, Rodolphe DURIEUX,          Nicholas GILBO, Didier MARTIN, Vincent TCHANASATO,          David WALTREGNY</p> <p>- <i>Initiation aux nouvelles technologies (vidéoscopie, échographie          préopératoire, techniques microchirurgicales, chirurgie          endovasculaire)</i> - Arnaud DE ROOVER, Olivier DETRY,          Rodolphe DURIEUX, Nicholas GILBO, Didier MARTIN,          Vincent TCHANASATO, David WALTREGNY</p> <p>- <i>Apprentissage au lit du malade</i> - Arnaud DE ROOVER,          Olivier DETRY, Rodolphe DURIEUX, Nicholas GILBO,          Didier MARTIN, Vincent TCHANASATO, David WALTREGNY</p>	B2 TA	- 150 -	- 150 -	- 50 -	<b>15</b>
SIMU0111-1	<p><i>Ateliers procéduraux et simulation appliqués en Chirurgie, Bloc1</i> -          Olivier DETRY</p>	B2 TA	- 48 -	- 48 -	- 48 -	<b>5</b>
<b>Stages obligatoires</b>						
MSTG0023-1	<p><i>Apprentissage de la pratique clinique y compris gardes de Chirurgie          et d'Urgences, Bloc 1</i> - Olivier DETRY - [11 demi-j St.]</p>	B2 TA	- -	- -	- -	[+] <b>25</b>