

## **Vue bloc du programme des cours**

Or Th Pr Au Cr

### **Bloc 1**

#### **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	<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 - Olivier BODART, François DELVOYE, Frédérique DEPIERREUX, Dominique DIVE, Gaëtan GARRAUX, Nicolas LEJEUNE, Emilie LOMMERS, Julien LY, Pierre MAQUET - 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 - Séminaires - Olivier BODART, François DELVOYE, Frédérique DEPIERREUX, Dominique DIVE, Gaëtan GARRAUX, Nicolas LEJEUNE, Emilie LOMMERS, Julien LY, Pierre MAQUET - [50h SEM]	TA	<b>10</b>
NEUR2115-1	<i>Exercices dirigés de Neurologie, Bloc I</i> - Exercices dirigés y compris de neurophysiologie - Olivier BODART, Dominique DIVE - Apprentissage au lit du malade - Pierre MAQUET	TA	<b>23</b>
REAN0753-1	<i>ALS : gestion de l'arrêt cardiaque de l'adulte, avant-pendant-après -</i> Alexandre GHUYSEN, Julien SZECEL	TA	16 - <b>1</b>
SIMU0115-1	<i>Ateliers procéduraux et simulation appliqués en Neurologie, Bloc I -</i> Pierre MAQUET	TA	8 - <b>1</b>

#### **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.]	TA	- - [+]	<b>25</b>
------------	---	----	---------	-----------

#### **Module Chirurgie**

CHIR2100-1	<i>Cours théoriques interuniversitaires y compris séminaires, Bloc 1</i> - Formation interuniversitaire - Arnaud DE ROOVER, Olivier DETRY, Rodolphe DURIEUX, Nicholas GILBO, Didier MARTIN, JeanLuc NIZET, Vincent TCHANASATO, David WALTREGNY - Séminaires postgradués de la société royale belge de chirurgie - Arnaud DE ROOVER, Olivier DETRY, Rodolphe DURIEUX, Nicholas GILBO, Didier MARTIN, JeanLuc NIZET, 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, JeanLuc NIZET, Vincent TCHANASATO, David WALTREGNY - [40h SEM]	TA	<b>10</b>
CHIR2045-1	<i>Rédaction et présentation de travaux scientifiques, Bloc 1 -</i> COLLÉGIALITÉ	TA	- - - <b>5</b>
CHIR2146-1	<i>Exercices dirigés de Chirurgie, Bloc 1</i> - Initiation aux techniques opératoires en salles d'opération - Arnaud DE ROOVER, Olivier DETRY, Rodolphe DURIEUX, Nicholas GILBO, Didier MARTIN, JeanLuc NIZET, Vincent TCHANASATO,	TA	150 - <b>15</b>

# Programme des cours 2025-2026

## Faculté de Médecine

### Master de spécialisation en neurochirurgie

David WALTREGNY

- *Initiation aux nouvelles technologies (vidéoscopie, échographie préopératoire, techniques microchirurgicales, chirurgie endovasculaire)* -

Arnaud DE ROOVER, Olivier DETRY, Rodolphe DURIEUX,

Nicholas GILBO, Didier MARTIN, JeanLuc NIZET, Vincent TCHANASATO,

David WALTREGNY

- *Apprentissage au lit du malade* - Arnaud DE ROOVER, Olivier DETRY,

Rodolphe DURIEUX, Nicholas GILBO, Didier MARTIN, JeanLuc NIZET, Vincent TCHANASATO, David WALTREGNY

**SIMU0111-1** *Ateliers procéduraux et simulation appliqués en Chirurgie, Bloc 1* - 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.] 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* - 30 - -  
Olivier BODART, François DELVOYE, Frédérique DEPIERREUX, Dominique DIVE, Gaëtan GARRAUX, Nicolas LEJEUNE, Emilie LOMMERS, Julien LY, Pierre MAQUET  
- *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  
- *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* 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* - TA - 16 - **1**  
Alexandre GHUYSEN, Julien SZECEL

**SIMU0115-1** *Ateliers procéduraux et simulation appliqués en Neurologie, Bloc 1* - 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.] TA - - [+]**25**

##### Module Chirurgie

**CHIR2100-1** *Cours théoriques interuniversitaires y compris séminaires, Bloc 1* TA **10**  
- *Formation interuniversitaire* - Arnaud DE ROOVER, Olivier DETRY, Rodolphe DURIEUX, Nicholas GILBO, Didier MARTIN, JeanLuc NIZET, Vincent TCHANASATO, David WALTREGNY 45 - -  
- *Séminaires postgradués de la société royale belge de chirurgie* - - - [+]

# Programme des cours 2025-2026

## Faculté de Médecine

### Master de spécialisation en neurochirurgie

	DE ROOVER, Olivier DETRY, Rodolphe DURIEUX, Nicholas GILBO, Didier MARTIN, JeanLuc NIZET, 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, JeanLuc NIZET, Vincent TCHANASATO, David WALTREGNY - [40h SEM]					
CHIR2045-1	<i>Rédaction et présentation de travaux scientifiques, Bloc 1 - COLLÉGIALITÉ</i>	TA	-	-	-	<b>5</b>
CHIR2146-1	<i>Exercices dirigés de Chirurgie, Bloc 1</i>	TA				<b>15</b>
	- <i>Initiation aux techniques opératoires en salles d'opération</i> - Arnaud DE ROOVER, Olivier DETRY, Rodolphe DURIEUX, Nicholas GILBO, Didier MARTIN, JeanLuc NIZET, Vincent TCHANASATO, David WALTREGNY	-	150	-		
	- <i>Initiation aux nouvelles technologies (vidéoscopie, échographie préopératoire, techniques microchirurgicales, chirurgie endovasculaire)</i> - Arnaud DE ROOVER, Olivier DETRY, Rodolphe DURIEUX, Nicholas GILBO, Didier MARTIN, JeanLuc NIZET, Vincent TCHANASATO, David WALTREGNY	-	150	-		
	- <i>Apprentissage au lit du malade</i> - Arnaud DE ROOVER, Olivier DETRY, Rodolphe DURIEUX, Nicholas GILBO, Didier MARTIN, JeanLuc NIZET, Vincent TCHANASATO, David WALTREGNY	-	50	-		
SIMU0111-1	<i>Ateliers procéduraux et simulation appliqués en Chirurgie, Bloc 1 - Olivier DETRY</i>	TA	-	48	-	<b>5</b>

#### Stages obligatoires

MSTG0023-1	<i>Apprentissage de la pratique clinique y compris gardes de Chirurgie et d'Urgences, Bloc 1 - Olivier DETRY - [11 demi-j St.]</i>	TA	-	-	[+]	<b>25</b>
------------	--	----	---	---	-----	-----------

#### Bloc 3

#### Cours obligatoires

NEUR2108-1	<i>Cours théoriques, Bloc 3</i>	TA				<b>5</b>
	- <i>Neuroanatomie et physiologie normale et pathologique</i> - Didier MARTIN	4	-	-		
	- <i>Neuro-imagerie</i> - Didier MARTIN	4	-	-		
	- <i>Traumatologie crânienne</i> - Didier MARTIN	4	-	-		
	- <i>Traumatologie rachidienne</i> - Didier MARTIN	4	-	-		
	- <i>Infection du système nerveux central</i> - Didier MARTIN	4	-	-		
	- <i>Neurochirurgie fonctionnelle (Epilepsie, Mouvements anormaux, douleur)</i> - Didier MARTIN	4	-	-		
	- <i>Neuro-oncologie</i> - Didier MARTIN	4	-	-		
	- <i>Pathologie vasculaire</i> - Didier MARTIN	4	-	-		
	- <i>Pathologie rachidienne et médullaire</i> - Didier MARTIN	4	-	-		
	- <i>Anomalie de développement et hydrocéphalie</i> - Didier MARTIN	4	-	-		
	- <i>Pathologie du système nerveux périphérique</i> - Didier MARTIN	4	-	-		
NEUR0115-1	<i>Exercices dirigés de Neurochirurgie, Bloc 3</i>	TA				<b>20</b>
	- <i>Apprentissage en salle d'opération</i> - Quentin DEWANDRE, Annie DUBUSSON, Bruno KASCHTEN, Didier MARTIN, Tudor RACARU, Gilles REUTER, AnneLaure SALADO, Félix SCHOLTES - [160h APPR]	-	-	-	[+]	
	- <i>Exercices au lit du malade</i> - Quentin DEWANDRE, Annie DUBUSSON, Bruno KASCHTEN, Didier MARTIN, Tudor RACARU, Gilles REUTER, AnneLaure SALADO, Félix SCHOLTES	-	80	-		
NEUR2114-1	<i>Séminaires de Neurochirurgie, Bloc 3</i>	TA				<b>5</b>
	- <i>Séminaires interuniversitaires de Neurochirurgie</i> - Quentin DEWANDRE, Annie DUBUSSON, Bruno KASCHTEN, Didier MARTIN, Tudor RACARU, Gilles REUTER, AnneLaure SALADO, Félix SCHOLTES - [15h SEM]	-	-	-	[+]	
	- <i>Séances universitaires de formation continue en Neurochirurgie</i> - Quentin DEWANDRE, Annie DUBUSSON, Bruno KASCHTEN, Didier MARTIN, Tudor RACARU, Gilles REUTER, AnneLaure SALADO, Félix SCHOLTES - [15h SEM]	-	-	-	[+]	

# Programme des cours 2025-2026

## Faculté de Médecine

### Master de spécialisation en neurochirurgie

	- Séances de la Société Belge de Neurochirurgie - Quentin DEWANDRE, Annie DUBUSSON, Bruno KASCHTEN, Didier MARTIN, Tudor RACARU, Gilles REUTER, AnneLaure SALADO, Félix SCHOLTES - [15h SEM]	-	-	[+]	
MSTG2030-6	Apprentissage de la pratique clinique y compris gardes spécifiques de Neurochirurgie, Bloc 3 - Quentin DEWANDRE, Annie DUBUSSON, Bruno KASCHTEN, Didier MARTIN, Tudor RACARU, Gilles REUTER, AnneLaure SALADO, Félix SCHOLTES - [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	<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	TA	4	-	-	5
NEUR2414-1	<i>Séminaires de Neurochirurgie, Bloc 4</i> - Séminaires interuniversitaires de Neurochirurgie - Quentin DEWANDRE, Annie DUBUSSON, Bruno KASCHTEN, Didier MARTIN, Tudor RACARU, Gilles REUTER, AnneLaure SALADO, Félix SCHOLTES - [15h SEM] - Séances universitaires de formation continue en Neurochirurgie - Quentin DEWANDRE, Annie DUBUSSON, Bruno KASCHTEN, Didier MARTIN, Tudor RACARU, Gilles REUTER, AnneLaure SALADO, Félix SCHOLTES - [15h SEM] - Séances de la Société Belge de Neurochirurgie - Quentin DEWANDRE, Annie DUBUSSON, Bruno KASCHTEN, Didier MARTIN, Tudor RACARU, Gilles REUTER, AnneLaure SALADO, Félix SCHOLTES - [15h SEM]	TA	-	-	[+]	5
NEUR0415-1	<i>Exercices dirigés de Neurochirurgie, Bloc 4</i> - Apprentissage en salle d'opération - Quentin DEWANDRE, Annie DUBUSSON, Bruno KASCHTEN, Didier MARTIN, Tudor RACARU, Gilles REUTER, AnneLaure SALADO, Félix SCHOLTES - Exercices au lit du malade - Quentin DEWANDRE, Annie DUBUSSON, Bruno KASCHTEN, Didier MARTIN, Tudor RACARU, Gilles REUTER, AnneLaure SALADO, Félix SCHOLTES	TA	-	160	-	20
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 - Quentin DEWANDRE, Annie DUBUSSON, Bruno KASCHTEN, Didier MARTIN, Tudor RACARU, Gilles REUTER, AnneLaure SALADO, Félix SCHOLTES - [11 demi-j St.]	TA	-	-	[+]	25
------------	---	----	---	---	-----	----

#### Bloc 5

##### Cours obligatoires

NEUR2508-1	<i>Cours théoriques, Bloc 5</i> - Neuroanatomie et physiologie normale et pathologique - Didier MARTIN - Neuro-imagerie - Didier MARTIN	TA	4	-	-	5
			4	-	-	

# Programme des cours 2025-2026

## Faculté de Médecine

### Master de spécialisation en neurochirurgie

	- <i>Traumatologie crânienne</i> - Didier MARTIN	4	-	-
	- <i>Traumatologie rachidienne</i> - Didier MARTIN	4	-	-
	- <i>Infection du système nerveux central</i> - Didier MARTIN	4	-	-
	- <i>Neurochirurgie fonctionnelle (Epilepsie, Mouvements anormaux, douleur)</i> - Didier MARTIN	4	-	-
	- <i>Neuro-oncologie</i> - Didier MARTIN	4	-	-
	- <i>Pathologie vasculaire</i> - Didier MARTIN	4	-	-
	- <i>Pathologie rachidienne et médullaire</i> - Didier MARTIN	4	-	-
	- <i>Anomalie de développement et hydrocéphalie</i> - Didier MARTIN	4	-	-
	- <i>Pathologie du système nerveux périphérique</i> - Didier MARTIN	4	-	-
NEUR2514-1	<i>Séminaires de Neurochirurgie, Bloc 5</i>	TA		<b>5</b>
	- <i>Séminaires interuniversitaires de Neurochirurgie</i> - Quentin DEWANDRE, Annie DUBUISSON, Bruno KASCHTEN, Didier MARTIN, Tudor RACARU, Gilles REUTER, AnneLaure SALADO, Félix SCHOLTES - [15h SEM]	-	-	[+]
	- <i>Séances universitaires de formation continue en Neurochirurgie</i> - Quentin DEWANDRE, Annie DUBUISSON, Bruno KASCHTEN, Didier MARTIN, Tudor RACARU, Gilles REUTER, AnneLaure SALADO, Félix SCHOLTES - [15h SEM]	-	-	[+]
	- <i>Séances de la Société Belge de Neurochirurgie</i> - 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>	TA		<b>20</b>
	- <i>Apprentissage en salle d'opération</i> - Quentin DEWANDRE, Annie DUBUISSON, Bruno KASCHTEN, Didier MARTIN, Tudor RACARU, Gilles REUTER, AnneLaure SALADO, Félix SCHOLTES	-	160	-
	- <i>Exercices au lit du malade</i> - 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</i> - COLLÉGIALITÉ	TA	-	<b>5</b>
<b>Stage obligatoire</b>				
MSTG2030-7	<i>Apprentissage de la pratique clinique y compris gardes spécifiques de Neurochirurgie, Bloc 5</i> - Quentin DEWANDRE, Bruno KASCHTEN, Didier MARTIN, Tudor RACARU, Gilles REUTER, AnneLaure SALADO, Félix SCHOLTES - [11 demi-j St.]	TA	-	[+] <b>25</b>
<b>Bloc 6</b>				
<b>Cours obligatoires</b>				
NEUR2608-1	<i>Cours théoriques, Bloc 6</i>	TA		<b>5</b>
	- <i>Neuroanatomie et physiologie normale et pathologique</i> - Didier MARTIN	4	-	-
	- <i>Neuro-imagerie</i> - Didier MARTIN	4	-	-
	- <i>Traumatologie crânienne</i> - Didier MARTIN	4	-	-
	- <i>Traumatologie rachidienne</i> - Didier MARTIN	4	-	-
	- <i>Infection du système nerveux central</i> - Didier MARTIN	4	-	-
	- <i>Neurochirurgie fonctionnelle (Epilepsie, Mouvements anormaux, douleur)</i> - Didier MARTIN	4	-	-
	- <i>Neuro-oncologie</i> - Didier MARTIN	4	-	-
	- <i>Pathologie vasculaire</i> - Didier MARTIN	4	-	-
	- <i>Pathologies rachidienne et médullaire</i> - Didier MARTIN	4	-	-
	- <i>Anomalie de développement et hydrocéphalie</i> - COLLÉGIALITÉ, Didier MARTIN	4	-	-
	- <i>Pathologie du système nerveux périphérique</i> - Didier MARTIN	4	-	-
NEUR2614-1	<i>Séminaire de Neurochirurgie, Bloc 6</i>	TA		<b>5</b>
	- <i>Séminaires interuniversitaires de Neurochirurgie</i> - Quentin DEWANDRE, Annie DUBUISSON, Bruno KASCHTEN, Didier MARTIN, Tudor RACARU, Gilles REUTER, AnneLaure SALADO, Félix SCHOLTES - [15h SEM]	-	-	[+]
	- <i>Séances universitaires de formation continue en Neurochirurgie</i> -	-	-	[+]

# Programme des cours 2025-2026

## Faculté de Médecine

### Master de spécialisation en neurochirurgie

DEWANDRE, Annie DUBUSSON, Bruno KASCHTEN, Didier MARTIN,  
Tudor RACARU, Gilles REUTER, AnneLaure SALADO, Félix SCHOLTES - [15h  
SEM]

- Séances de la Société Belge de Neurochirurgie - Quentin DEWANDRE,  
Annie DUBUSSON, Bruno KASCHTEN, Didier MARTIN, Tudor RACARU,  
Gilles REUTER, AnneLaure SALADO, Félix SCHOLTES - [15h SEM] [+]

NEUR0615-1	<i>Exercices dirigés de Neurochirurgie, Bloc 6</i>	TA	-	120	-	<b>10</b>
	- Apprentissage en salle d'opération - Quentin DEWANDRE, Annie DUBUSSON, Bruno KASCHTEN, Didier MARTIN, Tudor RACARU, Gilles REUTER, AnneLaure SALADO, Félix SCHOLTES		-	40	-	
	- Exercices au lit du malade - Quentin DEWANDRE, Annie DUBUSSON, Bruno KASCHTEN, Didier MARTIN, Tudor RACARU, Gilles REUTER, AnneLaure SALADO, Félix SCHOLTES		-			
MTFE2034-1	<i>Travail de fin d'études présenté dans le cadre de l'agrément - COLLÉGIALITÉ</i>	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>	TA	-	-	[+]	<b>5</b>

#### Stage obligatoire

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