

## Première année

### Quadrimestre 1

#### Cours obligatoires

PATH0742-1	<i>Principes généraux de diagnostic clinique et de thérapeutique</i> - Philippe DELVENNE, André GOTHOT, Roland HUSTINX, Paul MEUNIER, André SCHEEN	Q1	32	-	-	4
PATH0743-1	<i>Principes généraux d'oncologie</i> - Philippe COUCKE, Guy JERUSALEM, André SCHEEN	Q1	17	-	-	2
PATH0744-1	<i>Pathologies du système cardio-vasculaire</i> - JeanMichel CRIELAARD, Vincenzo D'ORIO, JeanOlivier DEFRAIGNE, JeanMarie KRZESINSKI, Luc PIERARD, André SCHEEN, MarieChristine SEGHAJE	Q1	54	-	-	7
PATH0745-1	<i>Pathologies du système respiratoire</i> - JeanMichel CRIELAARD, Vincenzo D'ORIO, JeanOlivier DEFRAIGNE, Philippe LEFÈBVRE, Renaud LOUIS, André SCHEEN, MarieChristine SEGHAJE	Q1	47	-	-	5
PATH0746-1	<i>Intégration des connaissances y compris apprentissage au raisonnement clinique et diagnostique</i> - COLLÉGIALITÉ - [50h ARC]		-	-	[+]	2
SANT0141-6	<i>Module Santé et Société 1</i> - <i>Notions de déontologie et organisation juridique de la médecine</i> - Philippe BOXHO	15	-	-		3
	- <i>Introduction à la médecine générale</i> - Didier GIET	10	-	-		
	- <i>Psychologie médicale</i> - Marc ANSSEAU, Alain MALCHAIR	10	-	-		
MEDE0140-4	<i>Travaux pratiques</i> - <i>médecine générale</i> - Didier GIET - [12h St.]	-	-	[+]		3
	- <i>psychologie médicale</i> - Marc ANSSEAU, Gabrielle SCANTAMBURLO	4	-	-		
MSTG0761-1	<i>Stages d'observation en médecine</i> - COLLÉGIALITÉ - [50h St.]		-	-	[+]	6

### Quadrimestre 2

#### Cours obligatoires

PATH0003-1	<i>Modules mère-enfant, hématologie-infectiologie-immunologie-rhumatologie, métabolisme-diabète-système endocrinien, rénal, dermatologie</i> - <i>Biologie et pathologies de la gestation-néonatalogie</i> - Patrick EMONTS, Masendu KALENGA, André SCHEEN	20	-	-		22
	- <i>Pathologies hématologiques, immunitaires, articulaires et infectieuses</i> - Oreste BATTISTI, Yves BEGUIN, JeanFrançois BRICHANT, Philippe DELVENNE, Michel MALAISE, Michel MOUTSCHEN, André SCHEEN	65,5	-	-		
	- <i>Pathologies métaboliques et endocriniennes</i> - Albert BECKERS, JeanPierre BOURGUIGNON, JeanFrançois BRICHANT, Philippe COUCKE, Philippe DELVENNE, Michel MEURISSE, André SCHEEN	37	-	-		
	- <i>Pathologies rénales</i> - Oreste BATTISTI, Philippe DELVENNE, JeanMarie KRZESINSKI, André SCHEEN	18,5	-	-		
	- <i>Pathologies dermatologiques</i> - Philippe COUCKE, Philippe DELVENNE, Arjen NIKKELS, Pascale QUATRESOOZ	19	-	-		
	- <i>Intégration des connaissances y compris apprentissage au raisonnement clinique (ARC)</i> - COLLÉGIALITÉ - [30h ARC]	-	-	[+]		
MSTG0762-1	<i>Stages d'observation en médecine</i> - COLLÉGIALITÉ - [50h St.]		-	-	[+]	6

## Deuxième année

### Quadrimestre 1

#### Cours obligatoires

PATH0004-1	<i>Modules digestif, urologie, mère-enfant</i> - <i>Pathologies digestives et stomatologiques</i> - Oreste BATTISTI, Philippe COUCKE, Philippe DELVENNE, Masendu KALENGA, Thierry LAHAYE, Philippe LEFÈBVRE, Edouard LOUIS, Paul MEUNIER, Michel MEURISSE, André SCHEEN	49	-	-		19
	- <i>Pathologies urologiques</i> - Oreste BATTISTI, Philippe COUCKE, Philippe DELVENNE, Paul MEUNIER, André SCHEEN, David WALTREGNY	35	-	-		

	- <i>Pathologies gynécologiques et génétiques</i> - Vincent BOURS, Philippe COUCKE, 41	-	-	
	FrançoisGuillaume DEBRAY, Philippe DELVENNE, Guy JERUSALEM, Masendu KALENGA, Frédéric KRIDELKA, Eric LIFRANGE, Paul MEUNIER, André SCHEEN			
	- <i>Intégration des connaissances y compris apprentissage au raisonnement clinique (ARC)</i> - COLLÉGIALITÉ - [28h ARC]	-	-	[+]
SANT0152-2	<i>Module Santé et Société A</i>			<b>3</b>
	- <i>Médecine et environnement</i> - Philippe MAIRIAUX	7,5	-	-
	- <i>Principes généraux de Santé publique et d'économie de la Santé</i> - JeanYves REGINSTER	12	-	-
MEDE0150-4	<i>Travaux pratiques</i>			<b>2</b>
	- <i>imagerie médicale</i> - Paul MEUNIER	-	8	-
	- <i>anatomie pathologique</i> - Philippe DELVENNE, Albert THIRY	-	12	-
	- <i>anesthésie et réanimation</i> - JeanFrançois BRICHANT	2	12	-
	- <i>pharmacologie</i> - André SCHEEN	-	4	-
Quadrimestre 2				
<b>Cours obligatoires</b>				
PATH0005-1	<i>Modules neurologie, locomoteur, ophtalmologie-ORL, général</i>			<b>18</b>
	- <i>Pathologies neurologiques y compris génétique</i> - Vincent BOURS, Philippe COUCKE, Vincenzo D'ORIO, FrançoisGuillaume DEBRAY, Pierre MAQUET, Didier MARTIN, JeanPaul MISSON, André SCHEEN, Luaba TSHIBANDA	64	-	-
	- <i>Pathologies orthopédiques, y compris médecine physique</i> - Philippe COUCKE, JeanMichel CRIELAARD, Philippe DELVENNE, Philippe GILLET, JeanPaul MISSON, André SCHEEN, Paolo SIMONI	42	-	-
	- <i>Pathologies ophtalmologiques et ORL</i> - Thierry LAHAYE, Philippe LEFÈBVRE, JeanMarie RAKIC	21	-	-
	- <i>Pathologie et thérapeutiques générales, éléments d'anesthésie et d'analgésie, gériatrie</i> - JeanFrançois BRICHANT, JeanOlivier DEFRAIGNE, Jean PETERMANS	32	-	-
	- <i>Intégration des connaissances y compris apprentissage au raisonnement clinique (ARC)</i> - COLLÉGIALITÉ - [30h ARC]	-	-	[+]
SANT0153-2	<i>Module Santé et Société B</i>			<b>4</b>
	- <i>Médecine légale</i> - Philippe BOXHO	15	-	-
	- <i>Pathologies psychiatriques</i> - Marc ANSSEAU, Alain MALCHAIR	24	-	-
MEDE0151-4	<i>Travaux pratiques</i>			<b>2</b>
	- <i>imagerie médicale</i> - Paolo SIMONI, Luaba TSHIBANDA	-	8	-
	- <i>anatomie pathologique</i> - Philippe DELVENNE, Albert THIRY	-	12	-
	- <i>pharmacologie</i> - André SCHEEN	-	8	-
	- <i>Bioéthique et médecine sociétale, Partim I</i> - Philippe BOXHO, JeanYves REGINSTER	6	-	-
Quadrimestre 1 et 2				
<b>Cours obligatoires</b>				
MSTG0759-1	<i>Stage d'observation en médecine</i> - COLLÉGIALITÉ - [112h St.]			[+] <b>12</b>

### Troisième année

#### Cours obligatoires

CHIR0160-4	<i>Chirurgie</i> - JeanOlivier DEFRAIGNE, Philippe GILLET, Didier MARTIN, Michel MEURISSE, David WALTREGNY	TA	30	9	-	<b>2</b>
MEDE0160-3	<i>Médecine</i> - Albert BECKERS, Yves BEGUIN, Vincenzo D'ORIO, Guy JERUSALEM, JeanMarie KRZESINSKI, Edouard LOUIS, Renaud LOUIS, Michel MALAISE, Pierre MAQUET, Michel MOUTSCHEN, Jean PETERMANS, Luc PIERARD, André SCHEEN	Q1	30	9	-	<b>2</b>
PEDI0160-4	<i>Pédiatrie</i> - Oreste BATTISTI, JeanPierre BOURGUIGNON, Masendu KALENGA, JeanPaul MISSON, MarieChristine SEGHAÏE		30	9	-	<b>2</b>
GYNE0160-4	<i>Gynécologie et Obstétrique</i> - Patrick EMONTS, Frédéric KRIDELKA, Michelle NISOLLE		30	9	-	<b>2</b>
MEDE1163-1	<i>Intégration des compétences</i>					<b>2</b>

- Séminaires d'apprentissage à la résolution de problèmes complexes - Didier GIET - [48h ARP]	-	-	[+]
- Médecine ambulatoire - Didier GIET	-	4	-
- Médecine palliative et de fin de vie - JeanFrançois BRICHANT, MarieElisabeth FAYMONVILLE, Didier GIET, Guy JERUSALEM	10	-	-
- Analyse critique des pratiques non conventionnelles - MarieElisabeth FAYMONVILLE, André SCHEEN	10	-	-
- Bioéthique et médecine sociétale, Partim II - Philippe BOXHO, JeanYves REGINSTER	10	-	-
- Anatomie pathologique - Philippe DELVENNE	-	7	-
- Thérapeutique - COLLÉGIALITÉ	60	-	-
- Cliniques intégrées (Chirurgie 13h, Médecine 14h, Pédiatrie 11h, Gynécologie et obstétrique 7h, Médecine ambulatoire 7h, Anatomie pathologique 11h) - COLLÉGIALITÉ	-	63	-

### Stages obligatoires

MSTG0019-1	<i>Stages hospitaliers</i>			<b>50</b>
	- Médecine interne 1e mois de stage - COLLÉGIALITÉ - [1mois St.]	-	-	[+]
	- Médecine interne 2e mois de stage - COLLÉGIALITÉ - [1mois St.]	-	-	[+]
	- Médecine interne 3e mois de stage - COLLÉGIALITÉ - [1mois St.]	-	-	[+]
	- Chirurgie 1e mois de stage - COLLÉGIALITÉ - [1mois St.]	-	-	[+]
	- Chirurgie 2e mois de stage - COLLÉGIALITÉ - [1mois St.]	-	-	[+]
	- Chirurgie 3e mois de stage - COLLÉGIALITÉ - [1mois St.]	-	-	[+]
	- Pédiatrie 1e mois de stage - COLLÉGIALITÉ - [1mois St.]	-	-	[+]
	- Pédiatrie 2e mois de stage - COLLÉGIALITÉ - [1mois St.]	-	-	[+]
	- Obstétrique et gynécologie 1e mois de stage - COLLÉGIALITÉ - [1mois St.]	-	-	[+]
	- Psychiatrie 1e mois de stage - COLLÉGIALITÉ - [1mois St.]	-	-	[+]

Remarque : Deux stages cliniques de 4e master peuvent être effectués en 3e année en plus de ceux prévus au programme, pourvu que l'étudiant en fasse la demande au Conseil des Etudes de septembre.

L'étudiant doit en outre effectuer un mois de stage en médecine générale au cours des 18 premiers mois de 3e et 4e master (au plus tard au mois de décembre de 4e master). Ce stage sera pris en compte dans la délibération de 4e master.

### Cours facultatifs

AUTO0162-1	Démonstrations d'autopsies - Philippe DELVENNE	-	10	-	<b>2</b>
PVDE0160-1	Maladies tropicales - Philippe LEONARD, Michel MOUTSCHEN	30	60	-	<b>4</b>
KINE0160-1	Démonstrations pratiques de physiothérapie - JeanMichel CRIELAARD	-	-	-	<b>2</b>
SANG0160-1	Groupes sanguins et transfusion - Danièle THULL	10	15	-	<b>2</b>
STAT0160-1	Notions élémentaires de statistique appliquée à la médecine - N...	15	15	-	<b>2</b>

Remarque : En plus des cours facultatifs, les étudiants ont également la possibilité de suivre des formations continues (Certificat d'ECG)

### Quatrième année

#### Cours obligatoires

MTFE0160-2	Travail de fin d'études - COLLÉGIALITÉ	-	100	-	<b>15</b>
MEDE1164-1	Intégration des compétences				<b>8</b>
	- Chirurgie - JeanOlivier DEFRAIGNE, Philippe GILLET, Didier MARTIN, Michel MEURISSE, David WALTREGNY	30	9	-	
	- Médecine - Albert BECKERS, Yves BEGUIN, Vincenzo D'ORIO, Guy JERUSALEM, JeanMarie KRZESINSKI, Edouard LOUIS, Renaud LOUIS, Michel MALAISE, Didier MAQUET, Michel MOUTSCHEN, Jean PETERMANS, André SCHEEN	30	9	-	
	- Pédiatrie - Oreste BATTISTI, JeanPierre BOURGUIGNON, Masendu KALENGA, JeanPaul MISSON, MarieChristine SEGHAÏE	30	9	-	
	- Gynécologie et Obstétrique - Patrick EMONTS, Frédéric KRIDELKA, Michelle NISOLLE	30	9	-	
	- Séminaires d'apprentissage à la résolution de problèmes complexes -	-	-		[+]

IET - [48h ARP]

- Médecine ambulatoire - Didier GIET	-	4	-	
- Médecine palliative et de fin de vie - JeanFrançois BRICHANT, MarieElisabeth FAYMONVILLE, Didier GIET, Guy JERUSALEM	10	-	-	
- Analyse critique des pratiques non conventionnelles - MarieElisabeth FAYMONVILLE, André SCHEEN	10	-	-	
- Bioéthique et médecine sociale, Partim III - Philippe BOXHO, JeanYves REGINSTER	10	-	-	
- Anatomie pathologique - Philippe DELVENNE	-	7	-	
- Aspects administratifs et organisationnels de la médecine (Partims des cours dispensés au certificat complémentaire d'enseignement spécifique de médecine générale) - JeanLuc BELCHE, Corine BOUÛAERT, Geneviève BRUWIER, Philippe BURETTE, Pierre FIRKET, André MIGEOTTE, Christian MONTRIEUX, Marc VANMEERBEEK	10	-	-	

MEDE1162-1	<i>Cliniques intégrées et thérapeutiques</i>				<b>7</b>
	- Thérapeutique - COLLÉGIALITÉ	60	-	-	
	- Cliniques intégrées (Chirurgie 13h, Médecine 14h, Pédiatrie 11h, Gynécologie et obstétrique 7h, Médecine ambulatoire 7h, Anatomie pathologique 11h) - COLLÉGIALITÉ		63	-	

### Cours facultatifs

AUTO0162-1	<i>Démonstrations d'autopsies</i> - Philippe DELVENNE	-	10	-	<b>2</b>
PVDE0160-1	<i>Maladies tropicales</i> - Philippe LEONARD, Michel MOUTSCHEN	30	60	-	<b>4</b>
KINE0160-1	<i>Démonstrations pratiques de physiothérapie</i> - JeanMichel CRIELAARD	-	-	-	<b>2</b>
SANG0160-1	<i>Groupes sanguins et transfusion</i> - Danièle THULL	10	15	-	<b>2</b>
STAT0160-1	<i>Notions élémentaires de statistique appliquée à la médecine</i> - N...	15	15	-	<b>2</b>
HYGI0160-2	<i>Contrôle des infections nosocomiales</i> - Geneviève CHRISTIAENS	TA	20	-	<b>2</b>
URGC0160-1	<i>Urgences hospitalières</i> - Vincenzo D'ORIO	8	-	-	<b>2</b>
MEGE1161-1	<i>Cours de médecine générale</i>				<b>20</b>
	- Aspects spécifiques du développement humain - JeanLuc BELCHE, Corine BOUÛAERT, Geneviève BRUWIER, Philippe BURETTE, Pierre FIRKET, Didier GIET, André MIGEOTTE, Christian MONTRIEUX, Marc VANMEERBEEK	-	40	-	
	- Introduction générale à la médecine générale - JeanLuc BELCHE, Corine BOUÛAERT, Geneviève BRUWIER, Philippe BURETTE, Pierre FIRKET, Didier GIET, André MIGEOTTE, Christian MONTRIEUX, Marc VANMEERBEEK	-	40	-	
	- Aspects spécifiques de la pathologie et de la thérapeutique en médecine générale - JeanLuc BELCHE, Corine BOUÛAERT, Geneviève BRUWIER, Philippe BURETTE, Pierre FIRKET, Didier GIET, André MIGEOTTE, Christian MONTRIEUX, Marc VANMEERBEEK	-	40	-	
	- Aspects spécifiques de psychologie médicale - JeanLuc BELCHE, Corine BOUÛAERT, Geneviève BRUWIER, Philippe BURETTE, Pierre FIRKET, Didier GIET, André MIGEOTTE, Christian MONTRIEUX, Marc VANMEERBEEK	-	40	-	
	- Aspects sociaux de la médecine générale, partim : aspects administratifs et professionnels - JeanLuc BELCHE, Corine BOUÛAERT, Geneviève BRUWIER, Philippe BURETTE, Pierre FIRKET, Didier GIET, André MIGEOTTE, Christian MONTRIEUX, Marc VANMEERBEEK	-	20	-	
	- Aspects sociaux de la médecine générale, partim : aspects de société - JeanLuc BELCHE, Corine BOUÛAERT, Geneviève BRUWIER, Philippe BURETTE, Pierre FIRKET, Didier GIET, André MIGEOTTE, Christian MONTRIEUX, Marc VANMEERBEEK	-	20	-	

*Remarque* : En plus des cours facultatifs, les étudiants ont également la possibilité de suivre des formations continues (Certificat d'ECG, Certificat de spirométrie, Certificat complémentaire d'enseignement spécifique de médecine générale)

### Finalité spécialisée

#### Stages obligatoires

MSTG0753-1	<i>Stages de préparation à la spécialité</i>				<b>30</b>
	- Partim I : 1er mois de stage - COLLÉGIALITÉ - [1mois St.]	-	-	[+]	

- <i>Partim II : 2e mois de stage</i> - COLLÉGIALITÉ - [1mois St.]	-	-	[+]
- <i>Partim III : 3e mois de stage</i> - COLLÉGIALITÉ - [1mois St.]	-	-	[+]
- <i>Partim IV : 4e mois de stage</i> - COLLÉGIALITÉ - [1mois St.]	-	-	[+]
- <i>Partim V : 5e mois de stage</i> - COLLÉGIALITÉ - [1mois St.]	-	-	[+]
- <i>Partim VI : 6e mois de stage</i> - COLLÉGIALITÉ - [1mois St.]	-	-	[+]
- <i>Partim VII : 7e mois de stage</i> - COLLÉGIALITÉ - [1mois St.]	-	-	[+]
- <i>Partim VIII : 8e mois de stage</i> - COLLÉGIALITÉ - [1mois St.]	-	-	[+]
- <i>Partim IX : 9e mois de stage</i> - COLLÉGIALITÉ - [1mois St.]	-	-	[+]
- <i>Partim X : 10e mois de stage</i> - COLLÉGIALITÉ - [1mois St.]	-	-	[+]
- <i>Partim XI : 11e mois de stage</i> - COLLÉGIALITÉ - [1mois St.]	-	-	[+]

*Remarque* : L'étudiant doit avoir une activité de stages de 21 mois minimum pour ses 3e et 4e années. Il peut, s'il le souhaite, ajouter jusqu'à trois mois de stages (maximum 24 mois de stages sur les deux années de Master) :

#### Stages complémentaires

MSTG0013-1	<i>Stage médical</i> - COLLÉGIALITÉ - [1mois St.]	-	-	[+]	<b>3</b>
MSTG0014-1	<i>Stage médical</i> - COLLÉGIALITÉ - [1mois St.]	-	-	[+]	<b>3</b>
MSTG0015-1	<i>Stage médical</i> - COLLÉGIALITÉ - [1mois St.]	-	-	[+]	<b>3</b>

#### Stages

Les stages des troisième et quatrième années de master s'étalent du 1er juillet au 30 juin de la deuxième année. Tous les étudiants doivent avoir une activité de stages dans les services cliniques et/ou de laboratoire ou de recherches de 21 mois minimum dont 15 mois minimum d'activités cliniques. Toutefois, pour accéder à la 4e année de Master, les étudiants sont tenus d'avoir effectué 10 mois de stages.

Les stages de clinique, policlinique ou de laboratoire (y compris les séminaires de service) concernent les disciplines suivantes :

#### Médecine

- \* Médecine interne générale - 200h - André Scheen
- \* Cardiologie - 200h - Luc Piérard
- \* Diabète, nutrition et maladies métaboliques - 200h - André Scheen
- \* Endocrinologie - 200h - Albert Beckers
- \* Gastroentérologie - 200h - Edouard Louis
- \* Hématologie - 200h - Yves Beguin
- \* Oncologie médicale - 200h - Guy Jerusalem
- \* Néphrologie - 200h - Jean-Marie Krzesinski
- \* Neurologie - 200h - Pierre Maquet
- \* Pneumologie - 200h - Renaud Louis
- \* Rhumatologie - 200h - Michel Malaise
- \* Maladies infectieuses - 200h - Michel Moutschen
- \* Médecine nucléaire - 200h - Roland Hustinx
- \* Urgences - 200h - Vincenzo D'Orio
- \* Gériatrie - 200h - Jean Petermans

#### Chirurgie

- \* Traumatologie de l'appareil locomoteur et orthopédie - 200h - Philippe Gillet
- \* Chirurgie thoracique et vasculaire - 200h - Jean-Olivier Defraigne
- \* Chirurgie abdominale, endocrine et de transplantation - 200h - Michel Meurisse
- \* Neurochirurgie - 200h - Didier Martin
- \* Urologie - 200h - David Waltregny
- \* Chirurgie de la main et des nerfs périphériques - 200h - Alain Carlier
- \* Chirurgie plastique et maxillo-faciale - 200h

#### Pédiatrie

- \* Pédiatrie générale - 200h - Oreste Battisti
- \* Néonatalogie - 200h - Masendu Kalenga
- \* Pédiatrie ambulatoire et de l'adolescent - 200h - Jean-Pierre Bourguignon
- \* Neuropédiatrie - 200h - Jean-Paul Misson
- \* Pédiatrie cardiologique et pneumologique - 200h - Marie-Christine Seghayé

#### Gynécologie obstétrique

- \* Gynécologie et obstétrique - 200h - Michelle Nisolle
- \* Gynécologie - 200h - Frédéric Kridelka
- \* Obstétrique - 200h - Patrick Emonts

#### Psychiatrie

- \* Psychiatrie - 200h - Marc Anseau

- \* Psychiatrie infanto-juvénile - 200h - Alain Malchair

**Autres spécialités**

- \* Ophtalmologie - 200h - Jean-Marie Rakic
- \* Oto-Rhino-laryngologie - 200h - Philippe Lefèbvre
- \* Dermatologie - 200h - Arjen Nikkels
- \* Radiothérapie - 200h - Philippe Coucke
- \* Anatomie pathologique - 200h - Philippe Delvenne
- \* Biologie clinique - 200h - Marie-Pierre Hayette, Pierette Melin
- \* Génétique - 200h - Vincent Bours
- \* Médecine légale - 200h - Philippe Boxho
- \* Médecine physique et de réadaptation - 200h - Jean-Michel Crielaard
- \* Imagerie médicale - 200h
- \* Médecine générale - 120h - Didier Giet
- \* Anesthésie-Réanimation - 200h - Jean-François Brichant
- \* Soins intensifs - 200h - Pierre Damas
- \* Médecine du travail - 200h - Philippe Mairiaux