

Cycle view of the study programme

B1 Or Th Pr Au Cr

Regulatory aspects (particularly access to courses) are explained on the Faculty website.

Medical studies at the University of Liège are organised according to various levels of acquisition of knowledge and skills. The approach to patient care takes place throughout the course through various compulsory, dynamic activities (practical work, seminars, placements).

From the first term of Block 1 to the end of the first term of Block 2 of the Masters, the course will address the diagnosis, pathologies and treatments in the form of integrated classes combined with pathology, including the following subjects : pathological anatomy, anaesthesia-reanimation, clinical biology, surgery, plastic surgery, orthopaedic surgery, geriatrics, gastroenterology, gynaecology and obstetrics, medicine, intensive medicine, ambulatory medicine, internal medicine, emergency medicine, nuclear medicine, physical and rehabilitation medicine, neurology, neurosurgery, medical oncology, ophthalmology, ENT, paediatrics, x-ray diagnostics, radiotherapy, rheumatology, urology.

They are completed by compulsory activities, practical work, clinical practice, seminars in clinical and diagnostic reasoning, as well as clinical observation, which provide an overview of the activities in different clinical departments.

From the second four-month period of Block 2 to the second four-month period of Block 3 of the master's degree, training is focused on the clinical aspect and the patient as a whole. Students must do a 10-month compulsory placement and six months of optional placements in different fields.

Compulsory courses (B1 : 60Cr, B2 : 60Cr, B3 : 30Cr)

PATH3013-1	<i>General principles in Clinical Genetics</i> - Vincent BOURS, FrançoisGuillaume DEBRAY	B1	Q1	9	-	-	1
PATH3007-1	<i>Biology and pathologies of pregnancy-neonatology</i> - Vincent BONHOMME, Patrick EMONTS, Vincent RIGO Corequisite : PATH3021-1 - Pathologies gynécologiques	B1	Q1	23	-	-	4
PATH3008-1	<i>Haematological, immune, articular and infectious diseases</i> - Yves BEGUIN, Vincent BONHOMME, MarieFrançoise DRESSE, Michel MALAISE, Michel MOUTSCHEN	B1	Q1	68	-	-	11
PATH3009-1	<i>Metabolic and endocrine diseases</i> - Arnaud DE ROOVER, Etienne HAMOIR, Nicolas PAQUOT, AnneSimone PARENT, Patrick PÉTROSIANS	B1	Q1	33	-	-	6
PATH3010-1	<i>renal disease</i> - MarieFrançoise DRESSE, François JOURET Corequisite : PATH3020-1 - Pathologies urologiques	B1	Q1	14	-	-	2
PATH3011-1	<i>dermatological pathologies</i> - Arjen NIKKELS	B1	Q1	15	-	-	2
PATH3012-1	<i>Integration of knowledge including training in clinical reasoning and diagnostic II</i> - Yves BEGUIN, Vincent BONHOMME, Arnaud DE ROOVER, MarieFrançoise DRESSE, Patrick EMONTS, François JOURET, Michel MALAISE, Michel MOUTSCHEN, Arjen NIKKELS, Nicolas PAQUOT, AnneSimone PARENT, Patrick PÉTROSIANS, Vincent RIGO - [50h ITCR] Corequisite : PATH3013-1 - Principes généraux de génétique clinique PATH3011-1 - Pathologies dermatologiques PATH3010-1 - Pathologies rénales PATH3009-1 - Pathologies métaboliques et endocriniennes PATH3008-1 - Pathologies hématologiques, immunitaires, articulaires et infectieuses PATH3007-1 - Biologie et pathologies de la gestation-néonatalogie MSTG1001-1 - Stages d'observation en médecine II	B1	Q1	-	-	[+]	5
PATH3019-1	<i>Digestive and Stomatological pathologies</i> - Arnaud DE ROOVER, MarieFrançoise DRESSE, Yves GILON, Edouard LOUIS, Vincent RIGO	B1	Q2	56	-	-	8
PATH3020-1	<i>urologic diseases</i> - MarieFrançoise DRESSE, David WALTREGNY Corequisite : PATH3021-1 - Pathologies gynécologiques PATH3010-1 - Pathologies rénales	B1	Q2	21	-	-	4
PATH3021-1	<i>gynecological diseases</i> - Frédéric KRIDELKA, Vincent RIGO	B1	Q2	32	-	-	5

Corequisite :

PATH3020-1 - Pathologies urologiques

PATH3007-1 - Biologie et pathologies de la gestation-néonatalogie

DEON1001-1	<i>Notions of deontology and legal organization of medicine</i> - Philippe BOXHO	B1	Q2	15	-	-	2
PATH3018-1	<i>Integration of knowledge including training in clinical reasoning and diagnostic III</i> - Arnaud DE ROOVER, MarieFrançoise DRESSE, Yves GILON, Frédéric KRIDELKA, Edouard LOUIS, Paul MEUNIER, Vincent RIGO, David WALTREGNY - [50h ITCR] Corequisite : PATH3021-1 - Pathologies gynécologiques PATH3020-1 - Pathologies urologiques PATH3019-1 - Pathologies digestives et stomatologiques MSTG1002-1 - Stages d'observation en médecine III	B1	Q2	-	-	[+]	5
PATH3233-1	<i>Definition and role of an intensive care unit</i> - Benoît MISSET	B1	Q2	10	-	-	2
PATH0028-1	<i>Neurological pathologies including genetics</i> - FrançoisGuillaume DEBRAY, Alexandre GHUYSEN, Pierre MAQUET, Didier MARTIN, Laurent SERVAIS Corequisite : PATH0029-1 - Pathologies orthopédiques y compris médecine physique	B2	Q1	63	-	-	9
PATH0029-1	<i>Orthopaedic pathologies, including physical medicine</i> - Valérie BARTSCH, JeanFrançois KAUX, Thierry THIRION, Marco TOMASELLA, FrançoisCharles WANG Corequisite : PATH0028-1 - Pathologies neurologiques y compris génétique	B2	Q1	33	-	-	4
PATH0030-1	<i>Ophthalmological pathologies</i> - JeanMarie RAKIC	B2	Q1	14	-	-	2
PATH0031-1	<i>ENT pathologies</i> - Philippe LEFÈBVRE	B2	Q1	8	-	-	1
PATH0032-1	<i>General surgical pathologies and therapeutics, elements of anesthesia, analgesia and resuscitation</i> - Vincent BONHOMME, JeanOlivier DEFRAIGNE, JeanLuc NIZET Corequisite : MEDE0009-1 - Travaux pratiques d'anesthésie et de réanimation	B2	Q1	28	-	-	4
PATH0033-1	<i>Geriatrics</i> - Sophie GILLAIN	B2	Q1	9	-	-	1
PSYC0001-1	<i>Medical psychology and psychiatry (including practical work)</i> - Adult psychiatry - Gabrielle SCANTAMBURLO - Child psychiatry - Alain MALCHAIR	B2	Q1	34	4	-	5
PATH0034-1	<i>Forensic medicine</i> - Philippe BOXHO	B2	Q1	15	-	-	2
PATH0035-1	<i>Integration of knowledge including training in clinical reasoning and diagnostic IV</i> - Vincent BONHOMME, JeanOlivier DEFRAIGNE, Alexandre GHUYSEN, Sophie GILLAIN, JeanFrançois KAUX, Philippe LEFÈBVRE, Pierre MAQUET, Didier MARTIN, JeanLuc NIZET, JeanMarie RAKIC, Laurent SERVAIS, Thierry THIRION - [50h ITCR] Corequisite : MSTG1003-1 - Stages d'observation en médecine IV PATH0028-1 - Pathologies neurologiques y compris génétique PATH0029-1 - Pathologies orthopédiques y compris médecine physique PATH0030-1 - Pathologies ophtalmologiques PATH0031-1 - Pathologies ORL PATH0032-1 - Pathologies et thérapeutiques chirurgicales générales, éléments d'anesthésie, d'analgesie et de réanimation PATH0033-1 - Gériatrie	B2	Q1	-	-	[+]	5
MEDE0009-1	<i>Anesthesia and resuscitation practical work</i> - Vincent BONHOMME Corequisite : PATH0032-1 - Pathologies et thérapeutiques chirurgicales générales, éléments d'anesthésie, d'analgesie et de réanimation	B2	TA	2	12	-	1

MTFE0002-1	<i>Final work including essential skills integration - Part I, Work -</i>	B3	TA	-	-	-	5
	COLLÉGIALITÉ						
	Corequisite :						
	MTFE0003-1 - Travail de fin d'études y compris intégration des compétences - Partim II, Intégration des compétences						
	MTFE0004-1 - Travail de fin d'études y compris intégration des compétences - Partim III, Module intégré						

Compulsory Training

MSTG1001-1	<i>Stages of observation in medicine II</i> - Yves BEGUIN, Philippe COUCKE, Philippe DELVENNE, MarieFrançoise DRESSE, Patrick EMONTS, Alexandre GHUYSEN, Roland HUSTINX, François JOURET, Bernard LAMBERMONT, Michel MALAISE, Paul MEUNIER, Michel MOUTSCHEN, Arjen NIKKELS, Nicolas PAQUOT, AnneSimone PARENT, Patrick PÉTROSIANS, Vincent RIGO - [50h Internship]	B1	Q1	-	-	[+]	1
	Corequisite :						
	PATH3013-1 - Principes généraux de génétique clinique						
	PATH3012-1 - Intégration des connaissances y compris apprentissage au raisonnement clinique et diagnostique II						
	PATH3011-1 - Pathologies dermatologiques						
	PATH3010-1 - Pathologies rénales						
	PATH3009-1 - Pathologies métaboliques et endocriniennes						
	PATH3008-1 - Pathologies hématologiques, immunitaires, articulaires et infectieuses						
	PATH3007-1 - Biologie et pathologies de la gestation-néonatalogie						
MSTG1004-1	<i>Observation placements in general medicine</i> - Jean Luc BELCHE, Laetitia BURET, Philippe BURETTE, Didier GIET, AnneLaure LENOIR, Christian MONTRIEUX - [80h Internship]	B1	Q1	-	-	[+]	1
MSTG1002-1	<i>Observation internship in medicine III</i> - Philippe COUCKE, Philippe DELVENNE, Arnaud DE ROOVER, MarieFrançoise DRESSE, Alexandre GHUYSEN, Roland HUSTINX, Frédéric KRIDELKA, Bernard LAMBERMONT, Edouard LOUIS, Paul MEUNIER, David WALTREGNY - [50h Internship]	B1	Q2	-	-	[+]	1
	Corequisite :						
	PATH3021-1 - Pathologies gynécologiques						
	PATH3020-1 - Pathologies urologiques						
	PATH3019-1 - Pathologies digestives et stomatologiques						
	PATH3018-1 - Intégration des connaissances y compris apprentissage au raisonnement clinique et diagnostique III						
MSTG1003-1	<i>Observation placements in medicine IV</i> - Philippe COUCKE, Philippe DELVENNE, MarieFrançoise DRESSE, Alexandre GHUYSEN, Sophie GILLAIN, Roland HUSTINX, JeanFrançois KAUX, Bernard LAMBERMONT, Philippe LEFÈBVRE, Pierre MAQUET, Didier MARTIN, Paul MEUNIER, JeanLuc NIZET, JeanMarie RAKIC - [50h Internship]	B2	Q1	-	-	[+]	1
	Corequisite :						
	PATH0028-1 - Pathologies neurologiques y compris génétique						
	PATH0029-1 - Pathologies orthopédiques y compris médecine physique						
	PATH0030-1 - Pathologies ophtalmologiques						
	PATH0031-1 - Pathologies ORL						
	PATH0032-1 - Pathologies et thérapeutiques chirurgicales générales, éléments d'anesthésie, d'analgésie et de réanimation						
	PATH0033-1 - Gériatrie						
	PATH0035-1 - Intégration des connaissances y compris apprentissage au raisonnement clinique et diagnostique IV						

The placements take place during the block 2 of the 2nd term and during the block 3 of the 1st term.

MSTG1005-1	<i>Hospital internships in internal medicine</i>	B2	TA				9
	- <i>1st month of internship</i> - Yves BEGUIN, Sophie GILLAIN, Guy JERUSALEM, François JOURET, Patrizio LANCELLOTTI,			-	-	[+]	

	LOUIS, Renaud LOUIS, Michel MALAISE, Pierre MAQUET, Michel MOUTSCHEN, Nicolas PAQUOT, Patrick PÉTROSIANS - [1mois Internship]					
	- <i>2nd month of internship</i> - Yves BEGUIN, Sophie GILLAIN, Guy JERUSALEM, François JOURET, Patrizio LANCELLOTTI, Edouard LOUIS, Renaud LOUIS, Michel MALAISE, Pierre MAQUET, Michel MOUTSCHEN, Nicolas PAQUOT, Patrick PÉTROSIANS - [1mois Internship]	-	-		[+]	
	- <i>3rd month of internship</i> - Yves BEGUIN, Sophie GILLAIN, Guy JERUSALEM, François JOURET, Patrizio LANCELLOTTI, Edouard LOUIS, Renaud LOUIS, Michel MALAISE, Pierre MAQUET, Michel MOUTSCHEN, Nicolas PAQUOT, Patrick PÉTROSIANS - [1mois Internship]	-	-		[+]	
	Prerequisite : PATH3009-1 - Pathologies métaboliques et endocriniennes PATH3010-1 - Pathologies rénales PATH3019-1 - Pathologies digestives et stomatologiques					
MSTG1006-1	<i>Hospital internship in surgery</i> - <i>1st month of internship</i> - JeanOlivier DEFRAIGNE, Arnaud DE ROOVER, Didier MARTIN, JeanLuc NIZET, Thierry THIRION, David WALTREGNY - [1mois Internship] - <i>2nd month of internship</i> - JeanOlivier DEFRAIGNE, Arnaud DE ROOVER, Didier MARTIN, JeanLuc NIZET, Thierry THIRION, David WALTREGNY - [1mois Internship]	B2	TA			6
	Corequisite : PATH0028-1 - Pathologies neurologiques y compris génétique PATH0029-1 - Pathologies orthopédiques y compris médecine physique PATH0032-1 - Pathologies et thérapeutiques chirurgicales générales, éléments d'anesthésie, d'analgésie et de réanimation					
MSTG1007-1	<i>Hospital placement in paediatrics</i> - MarieFrançoise DRESSE, AnneSimone PARENT, Vincent RIGO, MarieChristine SEGHAYE - [1mois Internship]	B3	TA	-	-	[+] 3
	Prerequisite : PATH3007-1 - Biologie et pathologies de la gestation-néonatalogie PATH3021-1 - Pathologies gynécologiques					
MSTG1008-1	<i>Hospital internship in obstetrics and gynaecology</i> - Patrick EMONTS, Frédéric KRIDELKA, Michelle NISOLLE - [1mois Internship]	B3	TA	-	-	[+] 3
	Prerequisite : PATH3007-1 - Biologie et pathologies de la gestation-néonatalogie PATH3021-1 - Pathologies gynécologiques					
MSTG1009-1	<i>Hospital internship in psychiatry</i> - Alain MALCHAIR, Gabrielle SCANTAMBURLO, JeanMarc TRIFFAUX - [1mois Internship]	B3	TA	-	-	[+] 3
	Corequisite : PSYC0001-1 - Psychologie médicale et Pathologies psychiatries (y compris travaux pratiques)					
MSTG1010-1	<i>A&E work placement</i> - Alexandre GHUYSEN - [1mois Internship]	B3	TA	-	-	[+] 3
MSTG1011-1	<i>General medicine placements</i> - Jean Luc BELCHE, Laetitia BURET, Philippe BURETTE, Didier GIET, AnneLaure LENOIR, Christian MONTRIEUX - [1mois Internship]	B3	TA	-	-	[+] 3
	Prerequisite : MSTG1004-1 - Stage d'observation en Médecine générale					
MEDI0701-1	<i>Internal medicine: integration of reasoning and clinical approaches</i> - Yves BEGUIN, Alexandre GHUYSEN, Sophie GILLAIN, Guy JERUSALEM, François JOURET, Patrizio LANCELLOTTI, Edouard LOUIS, Renaud LOUIS, Michel MALAISE, Pierre MAQUET, Michel MOUTSCHEN, Nicolas PAQUOT, Patrick PÉTROSIANS	B2	TA	-	-	- 5
	Corequisite : MSTG1005-1 - Stages hospitaliers de Médecine interne					
CHIR0258-1	<i>Surgery: integration of reasoning and clinical approaches</i> -	B2	TA	-	-	- 5

JeanOlivier DEFRAIGNE, Arnaud DE ROOVER, Didier MARTIN,
JeanLuc NIZET, Thierry THIRION, David WALTREGNY

Corequisite :

MSTG1006-1 - Stages hospitaliers de Chirurgie

PEDI0174-1 *Paediatrics: incorporating reasoning and the clinical approach* - B3 TA - - - **5**
MarieFrançoise DRESSE, AnneSimone PARENT, Vincent RIGO,
MarieChristine SEGHAÏE

Corequisite :

MSTG1007-1 - Stage hospitalier de Pédiatrie

GYNE0351-1 *Obstetrics and gynaecology: integration of reasoning and clinical approaches* - B3 TA - - - **5**
Patrick EMONTS, Frédéric KRIDELKA, Michelle NISOLLE

Corequisite :

MSTG1008-1 - Stage hospitalier d'Obstétrique et gynécologie

Compulsory course (B3 : 30Cr)

Single focus (B3 : 30Cr)

Professional Focus (B3 : 30Cr)

MTFE0003-1 *Final work including essential skills integration - Part II, essential skills integration* - COLLÉGIALITÉ B3 TA - - - **9**

Corequisite :

MTFE0002-1 - Travail de fin d'études y compris intégration des compétences - Partim I, Travail
MTFE0004-1 - Travail de fin d'études y compris intégration des compétences - Partim III, Module
intégré

MTFE0004-1 *Final work including essential skills integration - Part III, Integrated module* B3 TA **3**

- *Complex problem solving* - Didier GIET, AnneLaure LENOIR - - - [+]
[40h SEM]

- *Integrated therapy* - Jean Luc BELCHE, AnneLaure LENOIR, Régis RADERMECKER - - - [+]
[25h SEM]

- *Health organization and societal medicine* - - - [+]

Vincent BONHOMME, Philippe BOXHO, Alexandre GHUYSEN,

Didier GIET, AnneLaure LENOIR, Régis RADERMECKER,

JeanYves REGINSTER, Dorina RUSU - [35h SEM]

Corequisite :

MTFE0002-1 - Travail de fin d'études y compris intégration des compétences - Partim I, Travail
MTFE0003-1 - Travail de fin d'études y compris intégration des compétences - Partim II, Intégration
des compétences

Compulsory Training

MSTG3004-1 *Work placements to prepare for specialisation* B3 TA **18**
- *1st month of work placement* - COLLÉGIALITÉ - [1mois
Internship] - - - [+]
- *2nd month of work placement* - COLLÉGIALITÉ - [1mois
Internship] - - - [+]
- *3rd month of work placement* - COLLÉGIALITÉ - [1mois
Internship] - - - [+]
- *4th month of work placement* - COLLÉGIALITÉ - [1mois
Internship] - - - [+]
- *5th month of work placement* - COLLÉGIALITÉ - [1mois
Internship] - - - [+]
- *6th month of work placement* - COLLÉGIALITÉ - [1mois
Internship] - - - [+]