

At Bruxelles Woluwe - 180 credits - 3 years - Day schedule - In FrenchDissertation/Graduation Project : **YES** - Internship : **YES**Activities in English: **NO** - Activities in other languages : **NO**Activities on other sites : **NO**Main study domain : **Sciences médicales**Organized by: **Faculty of Medicine and Dentistry (MEDE)**Programme acronym: **MD2M** - Francophone Certification Framework: 7**Table of contents**

Introduction	2
Teaching profile	3
Learning outcomes	3
Programme structure	3
Programme	3
Detailed programme by subject	3
Course prerequisites	15
The programme's courses and learning outcomes	16
Information	17
Access Requirements	17
Specific professional rules	18
Teaching method	18
Evaluation	18
Mobility and/or Internationalisation outlook	18
Possible trainings at the end of the programme	18
Certificates	19
Contacts	19

MD2M - Introduction

Introduction

MD2M - Teaching profile

Learning outcomes

Au terme du master en médecine, l'étudiant maîtrisera les compétences cliniques et thérapeutiques lui permettant d'aborder la formation spécialisée de 3ème cycle.

En particulier :

- il maîtrisera la démarche diagnostique (raisonnement clinique)
- il sera capable de définir une attitude thérapeutique, de l'argumenter et d'en planifier le suivi
- il sera capable d'identifier les situations d'urgence et d'en assurer la prise en charge initiale
- il sera capable d'effectuer certains gestes techniques en toute sécurité et dans le respect du patient

En outre, il témoignera de la capacité :

- d'établir une relation adéquate avec les patients : en particulier, il sera apte à informer les patients et leurs familles en termes simples et compréhensibles, pour mieux les associer aux décisions qui les concernent
- de conduire une « bonne pratique » de la médecine, c'est-à-dire une pratique :
 - respectant les règles légales, déontologiques, ainsi que les principes éthiques
 - soucieuse du coût et des modalités de financement des prescriptions
- d'actualiser ses connaissances et ses compétences, nécessaires à la prestation de soins de qualité.

On successful completion of this programme, each student is able to :

- 1.
- 2.
- 3.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.

Programme structure

Le master en médecine comporte quatre années d'étude totalisant 60 crédits chacune.

Les trois premières années constituent le **socle de la formation commune** à tous les futurs médecins. Elles sont constituées de cours et de 12 mois de stages obligatoires répartis sur les 3 années. L'étudiant aura également à préparer un « **travail personnel de fin d'études** » qu'il présentera en dernière année de master.

MD2M Programme

Detailed programme by subject

CORE COURSES [150.0]

- Mandatory
- ⊗ Optional
- △ Not offered in 2021-2022
- ⊙ Not offered in 2021-2022 but offered the following year
- ⊕ Offered in 2021-2022 but not the following year
- △ ⊕ Not offered in 2021-2022 or the following year
- Activity with requisites
- [FR] Teaching language (FR, EN, ES, NL, DE, ...)

Click on the course title to see detailed informations (objectives, methods, evaluation...)

Year

1 2 3

o Premier bloc annuel (60 credits)

o Enseignement obligatoire (58 credits)

○ WMDS2127	Démarche clinique adulte 2	Ivan Borbath Emmanuel Coche Michel De Jonghe Olivier Devuyt Emilie Dumontier Antoine Froidure Adrian Ivanoiu Audrey Loumaye Daniel Léonard Frédéric Maes Johann Morelle Dominique Vanpee (coord.) Halil Yildiz	[FR] [q1+q2] [60h+10h] [4 Credits]	x		
○ WMDS2128	Démarche clinique pédiatrique 1	Eddy Bodart Bénédicte Brichard Dominique Hermans Philippe Lysy Isabelle Scheers Etienne Sokal (coord.) Xavier Stéphenne David Tuerlinckx Dimitri Van der Linden	[FR] [q1+q2] [72h+10h] [6 Credits]	x		
○ WMDS2129	Développements des compétences cliniques et techniques 1	Olga Chatzis Anda Loana Cismas Tiphaine Corbisier Olivier Cornu Rosen Cren Thierry Detaille (coord.) Nathalie Godefroid Charles Gregoire Astrid Haenecour Laurent Houtekie Xavier Libouton Frédéric Maes Dan Constantin Putineanu Isabelle Scheers Thomas Schubert	[FR] [q1+q2] [20h] [3 Credits]	x		
○ WMDS2125	Secteur digestif	Laurence Annet Paméla Baldin Alessandra Camboni Olga Ciccarelli Bertrand Claude Géraldine Dahlqvist Etienne Danse Pierre Deprez Olivier Dewit Yves Horsmans Alex Kartheuser (coord.) Isabelle Leclercq Chantal Lefebvre Raymond Reding Françoise Smets Etienne Sokal Marc Van den Eynde	[FR] [q1] [84h] [7 Credits]	x		

				Year		
				1	2	3
○ WMDS2137	Secteur maladies infectieuses	Leïla Belkhir Etienne Sokal Dimitri Van der Linden Jean Cyr Yombi (coord.)	EB [q2] [48h] [4 Credits]	x		
○ WMDS2122	Secteur urologie-néphrologie	Laurence Annet Selda Aydin Philippe Clapuyt Hélène Dano Etienne Danse Olivier Devuyt Axel Feyaerts Nathalie Godefroid Eric Goffin François Herve Michel Jadoul (coord.) Laura Labriola Johann Morelle Thibaud Pierre Saussez Stéphane Thiry Bertrand Tombal Sandy Van Nieuwenhove	EB [q1] [60h] [5 Credits]	x		
○ WMDS2123	Secteur endocrinologie	Orsalia Alexopoulou Emmanuel Coche Thierry Duprez Michel Hermans Yves Horsmans Audrey Loumaye Philippe Lysy Dominique Maiter (coord.) Etienne Marbaix Vanessa Preumont Jean-Paul Thissen	EB [q2] [60h] [5 Credits]	x		
○ WMDS2110	Secteur médecine générale	Guy Beuken Michel De Jonghe Emilie Dumontier Jean-Marc Feron Marc Gilliaux Dominique Lamy Cassian Minguet (coord.) Bruno Verstraete	EB [q1] [36h] [3 Credits]	x		
○ WMDS2100	Maladies neurologiques	Adrian Ivanoiu (coord.) Marie-Cécile Nassogne Christian Raftopoulos Vincent Van Pesch Yves Vandermeeren	EB [q2] [60h] [5 Credits]	x		
○ WMDS2112	Génétique humaine 2	Anne De Leener Nicole Revencu Yves Sznajer (coord.)	EB [q1] [15h] [2 Credits]	x		
○ WMDS2133	Déontologie et droit médical	Corentin Duyver Geneviève Schamps Dominique Vanpee (coord.)	EB [q1] [15h] [2 Credits]	x		
○ WMDS2140	Allergologie	Marie Baeck Antoine Froidure Charles Pilette (coord.)	EB [q1] [15h] [2 Credits]	x		
○ WMDS2135	Enjeux sociaux et éthique de la santé et de la médecine 1	Anne Berquin Mylene Botbol Jean-Philippe Cobbaut William D'Hoore Brice Lepière Vincent Lorant Alain Loute (coord.) Christian Léonard Bruno Verstraete	EB [q2] [24h] [2 Credits]	x		
○ WMDS2136	Formation à la relation 1	Emmanuel de Becker Gérald Deschietere Thomas Dubois Nausica Germeau Denis Jacques Brice Lepière Sophie Symann Anne Wintgens Nicolas Zdanowicz (coord.)	EB [q1] [24h] [2 Credits]	x		

				Year		
				1	2	3
○ WMDS2105	Evidence-Based medicine	Benoît Boland Michel De Jonghe (coord.) Andrea Penalzoza-Baeza	FR [q1] [12h+15h] [2 Credits]	x		
○ WMDS2190	Stage clinique		FR [q2] [] [2 Credits]	x		

○ Sciences religieuses (2 credits)

L'étudiant choisit un cours parmi les suivants.

⌘ LTECO2101	Questions of religious sciences: biblical readings	Claude Lichtert	FR [q1] [15h] [2 Credits]	x		
⌘ LTECO2102	Questions of religious sciences: reflections about christian faith	Arnaud Join-Lambert	FR [q1] [15h] [2 Credits]	x		
⌘ LTECO2103	Questions of religious sciences: questions about ethics	Dominique Jacquemin (compensates) Eric Gaziaux)	FR [q1] [15h] [2 Credits]	x		

○ Cours au choix (2 credits)

L'étudiant choisit 2 crédits dans la liste de cours reprise ci-dessous.

⌘ Stage d'été facultatif

L'étudiant qui le souhaite peut faire un stage durant les vacances d'été. Ce stage qui s'effectue sur initiative personnelle n'est donc pas prévu au programme obligatoire de l'étudiant et aucune organisation n'est prise en charge par la faculté. Il doit cependant remplir une convention. Voir les informations à l'adresse <https://intranet.uclouvain.be/fr/myucl/facultes/mede/med/stage-ete.html>

○ Deuxième bloc annuel (60 credits)

Outre le programme obligatoire et au choix indiqué ci-dessous, il est fortement conseillé à l'étudiant du deuxième bloc annuel d'inscrire à son programme pour 6 crédits de stages de la finalité spécialisée. Voir les activités d'enseignement à cette rubrique.

○ Enseignement obligatoire (58 credits)

○ WMDS2227	Démarche clinique adulte 3 🟡	Marie Baeck Xavier Banse Leïla Belkhir Benoît Boland Chantal Lefebvre Mathieu Luyckx Mina Mhallem Gziri Cassian Minguet Andrea Penalzoza-Baeza Lucie Pothen Maria Stoenoiu Dominique Vanpee (coord.)	FR [q1+q2] [48h+10h] [4 Credits]			x
○ WMDS2228	Démarche clinique pédiatrique 2 🟡	Catherine Barréa Bénédicte Brichard Stéphan Clément de Cléty Nathalie Godefroid Philippe Lysy Marie-Cécile Nassogne Isabelle Scheers Françoise Smets (coord.) Etienne Sokal Xavier Stéphenne Sophie Symann Dimitri Van der Linden	FR [q1+q2] [36h+15h] [3 Credits]			x
○ WMDS2229	Développements des compétences cliniques et techniques 2 🟡	Pierre Bulpa Olga Ciccarelli Marcelo Di Gregorio Audrey Dieu Catherine Fillee Damien Gruson Bernard Hanseeuw Philippe Hantson (coord.) Catherine Hubert David Kahn Thomas Kirchgerner Mathieu Luyckx Daniel Léonard Pietro Maggi Alexandre Stouffs Sandy Van Nieuwenhove	FR [q1+q2] [20h] [2 Credits]			x

				Year		
				1	2	3
○ WMDS2222	Secteur gynécologie obstétrique 🟡	Martine Bertière Pierre Bernard (coord.) Olivier Danhaive Frédéric Debiève Marie-Madeleine Dolmans Christine Galant Pascale Jadoul Etienne Marbaix Mina Mhallem Gziri Céline Pirard Jean-Luc Squifflet Christine Wyns	EB [q1] [72h] [6 Credits]		x	
○ WMDS2224	Secteur locomoteur 🟡	Olivier Barbier Anne Berquin Olivier Cornu Pierre-Louis Docquier (coord.) Jean-Emile Dubuc Patrick Durez Christine Galant Frédéric Houssiau Ludovic Kaminski Laurent Knoops Frédéric Lecouvet Xavier Libouton Adrien Nzeuseu Toukap Dan Constantin Putineanu Thomas Schubert Maria Stoenoiu Gaëtan Stoquart Farah Tamirou Emmanuel Thienpont	EB [q2] [84h] [7 Credits]		x	
○ WMDS2221	Secteur hématologie 🟡	Marc André Bénédicte Brichard Véronique Deneys Cédric Hermans Catherine Lambert Nicole Straetmans (coord.) An Van Damme Marie-Christiane Vekemans	EB [q2] [48h] [4 Credits]		x	
○ WMDS2226	Secteur psychiatrie 🟡	Emmanuel de Becker Philippe de Timary (coord.) Gérald Deschietere Vincent Dubois Alain Luts Anne Wintgens Nicolas Zdanowicz	EB [q2] [48h] [4 Credits]		x	
○ WMDS2210	Secteur médecine générale 🟡	Guy Beuken Michel De Jonghe Emilie Dumontier Jean-Marc Feron Marc Gilliaux Dominique Lamy (coord.) Cassian Minguet François Roucoux Bruno Verstraete	EB [q1] [36h] [3 Credits]		x	
○ WMDS2215	Secteur tête et cou (ophtalmologie, oto-rhino-laryngologie, stomatologie) 🟡	Antonella Boschi Patrick De Potter Naima Deggouj (coord.) Pierre Mahy Philippe Rombaux Sandra Schmitz Demet Yuksel	EB [q1] [48h] [4 Credits]		x	

				Year		
				1	2	3
○ WMDS2223	Secteur oncologie	Martine Bertièrè Bénédictè Brichard Philippe Collard François Duhoux Xavier Geets Benjamin Ledoux Sophie Lucas Jean-Pascal Machiels (coord.) Bertrand Tombal Geneviève Van Ooteghem	EB [q1] [24h] [2 Credits]		x	
○ WMDS2225	Médecine aiguë	Stéphan Clément de Cléty (coord.) Thierry Detaille Mona Momeni Andrea Penalzoza-Baeza Thierry Pirotte Franck Verschuren Xavier Wittebole	EB [q2] [36h] [3 Credits]		x	
○ WMDS2238	Vieillessement et médecine gériatrique	Guy Beuken Benoît Boland Pascale Cornette Olivia Dalleur (compensates) Anne Spinewine Marie de Saint Hubert Gérald Deschietere Sophie Marien Didier Schoevaerds (coord.)	EB [q2] [36h] [3 Credits]		x	
○ WMDS2234	Médecine légale	Grégory Schmit	EB [q1] [15h] [2 Credits]		x	
○ WMDS2235	Enjeux sociaux et éthiques de la santé et de la médecine 2	Isabelle Aujoulat Anne Berquin Jean-Philippe Cobbaut Philippe Hantson Dominique Lamy Alain Loute (coord.) Isabelle Scheers	EB [q2] [18h] [2 Credits]		x	
○ WMDS2236	Formation à la relation 2	Emmanuel de Becker Gérald Deschietere Thomas Dubois Nausica Germeau Denis Jacques Brice Lepièce Sophie Symann Anne Wintgens Nicolas Zdanowicz (coord.)	EB [q1] [12h] [1 Credits]		x	
○ WMDS2220	Dermatologie	Marie Baeck (coord.) Liliane Marot Isabelle Tromme	EB [q1] [15h] [2 Credits]		x	
○ WMDS2237	Algologie - maladies chroniques	Anne Berquin (coord.) Arnaud Steyaert	EB [q1] [15h] [2 Credits]		x	
○ WMDS2239	Soins palliatifs	Laurent Knoops	EB [q2] [15h] [2 Credits]		x	
○ WMDS2290	Stage de médecine générale	Bruno Verstraete (coord.)	EB [q1] [] [2 Credits]		x	

○ Cours au choix (2 crédits)

L'étudiant choisit 2 crédits dans la liste de cours reprise ci-dessous.

○ Troisième bloc annuel (60 crédits)

○ Travail personnel (15 crédits)

L'étudiant choisit parmi trois activités : réalisation d'un portfolio, réalisation d'un travail d'étudiant chercheur ou réalisation d'un mémoire. Le contenu de chacune d'entre elles est détaillé sur la page <https://intranet.uclouvain.be/fr/myucl/facultes/mede/med/tfe-infos-pratiques.html>

⌘ WMDS2329	Travail personnel (portfolio)		EB [q2] [] [15 Credits]			x
⌘ WMDS2339	Travail personnel (étudiant chercheur)		EB [q2] [] [15 Credits]			x
⌘ WMDS2349	Travail personnel (mémoire)		EB [q2] [] [15 Credits]			x

○ Journées de retour et examen de synthèse (15 crédits)

				Year		
				1	2	3
○ WMDS2337	Journée de formation continue et examen de synthèse	Benoît Boland Stéphan Clément de Cléty Frédéric Debiève Philippe Hainaut Alex Kartheuser Cassian Minguet Andrea Penalzoza-Baeza Françoise Smets Dominique Vanpee (coord.) Franck Verschuren	FR [q2] [32h+12h] [15 Credits]			x

○ Finalité spécialisée (30 crédits)

Ce programme de 30 crédits de tronc commun (travail personnel et journées de retour-examen de synthèse clinique) est complété de 30 crédits de finalité spécialisée constituée des stages cliniques. Voir le contenu à cette rubrique.

○ Liste des cours au choix du master en médecine

⊗ Cours aux choix particuliers aux filières de travail personnel Mémoire et Etudiant chercheur

⊗ WMDS2195	Introduction au mémoire de recherche clinique, 1re partie Cette activité est au programme, comme cours au choix, de l'étudiant de 1er bloc annuel qui choisit de présenter le mémoire de recherche clinique comme travail personnel de bloc 3.	Charles Pilette (coord.)	FR [q2] [] [2 Credits]		x	
⊗ WMDS2196	Introduction au travail de laboratoire, 1re partie Cette activité est au programme, comme cours au choix, de l'étudiant de 1er bloc annuel qui choisit de présenter le travail d'étudiant chercheur comme travail personnel de bloc 3.		FR [q2] [] [2 Credits]		x	
⊗ WMDS2295	Introduction au mémoire de recherche clinique, 2e partie Cette activité est au programme, comme cours au choix, de l'étudiant de 2ème bloc annuel qui a choisi de présenter le mémoire de recherche clinique comme travail personnel de bloc 3.		FR [q2] [] [2 Credits]			x
⊗ WMDS2296	Introduction au travail de laboratoire, 2e partie Cette activité est au programme, comme cours au choix, de l'étudiant de 2ème bloc annuel qui a choisi de présenter le travail d'étudiant chercheur comme travail personnel de bloc 3.		FR [q2] [] [2 Credits]			x

⊗ Liste des autres cours au choix

⊗ WANES2111	Formation à la réanimation cardio-pulmonaire L'étudiant qui s'inscrit à ce cours ne peut durant la même année académique, s'inscrire au cours WMED2121.	Anda Loana Cismas Thierry Detaille Audrey Dieu Philippe Hantson Geoffrey Hortalit Laurent Houtekie David Kahn (coord.) Nassim Touil	FR [q2] [15h] [2 Credits]		x	
⊗ WANES2310	Eléments avancés d'anesthésiologie	Anne-Sophie Dincq Marie-Agnès Docquier (coord.) Philippe Dubois Maximilien Gourdin David Kahn Patricia Lavand'homme Sarah Lessire Natalia Magasich-Airola Mona Momeni Philippe Pendeville Thierry Pirotte Laurie Putz Luc Sermeus Arnaud Steyaert Robert Tircoveanu	FR [q2] [22.5h] [2 Credits]			x x
⊗ WCHG2010	Research in Surgery	Eliano Bonaccorsi Riani Jean-Paul Dehoux Pierre Gianello (coord.) Catherine Hubert Michel Mourad Alain Poncelet Thomas Schubert	FR [q1] [15h] [2 Credits]		x	x x

				Year		
				1	2	3
WCHG2200	Plastic surgery	Bénédicte Bayet Laurence Boon (coord.) Maude Coyette Benoît Lengelé Audrey Lentini	EB [q2] [15h] [2 Credits]	x	x	x
WCHG2250	Séminaire de transplantation d'organes	Eliano Bonaccorsi Riani Antoine Buemi Martine De Meyer Patrick Evrard Alain Poncelet (coord.) Raymond Reding Benoît Rondelet Thomas Schubert Xavier Stéphenne	EB [q2] [15h] [2 Credits]	x	x	x
WCHGC2110	Cardiac surgery	Laurent De Kerchove de Denterghem Gebrine El Khoury (coord.) Luc-Marie Jacquet Alain Poncelet	EB [q2] [15h] [2 Credits]	x	x	x
WDERM2120	Compléments de dermatologie	Marie Baeck (coord.) Lilianne Marot	EB [q1] [15h] [2 Credits]		x	x
WGEMO2110	Génétique moléculaire médicale	Anne De Leener Nisha Limaye Nicole Revencu Yves Sznajer Miikka Vikkula (coord.)	EB [q2] [15h] [2 Credits]	x	x	x
WGERI2201	Séminaire de gériatrie	Benoît Boland (coord.) Isabelle De Brauwer Sophie Marien	EB [q2] [15h] [2 Credits]		x	x
WINTR2181	Compléments d'hémostase	Cédric Hermans (coord.) Catherine Lambert François Mullier An Van Damme	EB [q2] [15h] [2 Credits]		x	x
WINTR2182	Complements in Haematology	Carlos Graux Violaine Havelange Xavier Poire Anne Sonet Nicole Straetmans Eric Van Den Neste Marie-Christiane Vekemans (coord.)	EB [q2] [15h] [2 Credits]		x	x
WINTR2211	Compléments d'endocrinologie	Orsalia Alexopoulou Michel Hermans Philippe Lysy Dominique Maïter (coord.)	EB [q2] [15h] [2 Credits]	x	x	x
WINTR2260	Complements in hepato-gastroenterology	Abdenor Badaoui Ivan Borbath Bénédicte Delire Marie Armelle Denis Pierre Deprez (coord.) Olivier Dewit Nicolas Lanthier Tom Moreels Hubert Piessevaux Peter Starkel	EB [q1] [15h] [2 Credits]	x	x	x
WINTR2265	Surgical pathology of the digestive tract: complementary course studies	Yannick Deswysen Alexandra Dili Catherine Hubert Alex Kartheuser (coord.) Daniel Léonard	EB [q1] [15h] [2 Credits]	x	x	x
WINTR2266	Lectures in surgical digestive pathology in children (optional course)	Catherine De Magnee Dominique Hermans Raymond Reding (coord.) Dimitri Van der Linden	EB [q2] [13h] [2 Credits]	x	x	x

				Year		
				1	2	3
⊗ WINTR2271	Compléments de néphrologie	Nathalie Demoulin Arnaud Devresse Olivier Devuyt Valentine Gillion Eric Goffin Michel Jadoul (coord.) Nada Kanaan Laura Labriola Johann Morelle	EB [q1] [15h] [2 Credits]	x	x	x
⊗ WINTR2281	Compléments de rhumatologie	Patrick Durez Frédéric Houssiau (coord.) Farah Tamirou	EB [q2] [15h] [2 Credits]		x	x
⊗ WINTR2291	Exploration fonctionnelle cardiaque	Joëlle Kefer	EB [q2] [15h] [2 Credits]	x	x	x
⊗ WINTR2292	Pulmonary function testing	Giuseppe Liistro (coord.) Eric Marchand	EB [q2] [15h] [2 Credits]	x		
⊗ WINTR2330	Compléments de médecine interne	Jean-Luc Balligand Leïla Belkhir Julien De Greef Philippe Hainaut (coord.) Chantal Lefebvre Lucie Pothen Halil Yildiz Jean Cyr Yombi	EB [q2] [13.5h] [2 Credits]		x	x
⊗ WMD2280	La communication dans le soin : apprentissage de techniques relationnelles et découverte de la conscience hypnotique	Fabienne Roelants Franck Verschuren Christine Watremez (coord.)	EB [q2] [15h] [2 Credits]		x	x
⊗ WMED1264	Hygiène hospitalière	Christine Laurent	EB [q2] [15h] [2 Credits]	x	x	x
⊗ WMED1390	Culture(s), création et pratiques médicales (2e partie)	Pascale Champagne Cassian Minguet (coord.)	EB [q1] [15h+0h] [2 Credits]	x	x	x
⊗ WMED2121	Compléments de sémiologie intégrée <i>L'étudiant qui s'inscrit à ce cours ne peut durant la même année académique, s'inscrire au cours WANES2111.</i>	Adrian Ivanoiu Pascale Jadoul Chantal Lefebvre Clara Selves Bertrand Tombal Dominique Vanpee Jean Cyr Yombi (coord.)	EB [q2] [15h] [2 Credits]	x	x	x
⊗ WMED2181	tropical diseases (complementary course)	Jean Cyr Yombi	EB [q1] [15h] [2 Credits]	x	x	x
⊗ WMED2221	Monitorat de sémiologie	Jean-Marc Feron (coord.) Louis Van Maele	EB [q2] [15h] [2 Credits]		x	
⊗ WMED2252	Complements of oral and maxillofacial surgery	Michèle Magremanne Pierre Mahy Raphaël Olszewski	EB [q1] [15h] [2 Credits]		x	x
⊗ WMED2261	Préparation aux stages des pays du sud	Christian de Clippele Daniel Léonard (coord.)	EB [q2] [15h] [2 Credits]		x	
⊗ WMED2285	Sexologie médicale	Thomas Dubois Alexandra Hubin Nathalie Michaux (coord.)	EB [q2] [15h] [2 Credits]	x	x	x
⊗ WMED2320	Education du patient à sa maladie	Isabelle Aujoulat Véronique Beauloye Dominique Lamy (coord.)	EB [q2] [15h] [2 Credits]		x	x
⊗ WMED2331	Stratégie d'utilisation de l'imagerie médicale et de la biologie clinique	Philippe Clapuyt Emmanuel Coche Etienne Danse (coord.) Latifa Fellah Isabelle Leconte Frédéric Lecouvet Chantal Lefebvre Maximilien Thoma	EB [q2] [16.5h] [2 Credits]		x	x
⊗ WMED2332	Stratégie d'utilisation du laboratoire et des thérapeutiques en pathologie infectieuse	Leïla Belkhir Te-Din Huang Benoît Kabamba-Mukadi (coord.)	EB [q2] [15h] [2 Credits]	x	x	x

				Year		
				1	2	3
⌘ WMED2346	Séminaires de soins intensifs: le patient critique	Christophe Beauloye Stéphan Clément de Cléty Mélanie Dechamps Thierry Detaille Philippe Hantson Laurent Houtekie Luc-Marie Jacquet Pierre-François Laterre (coord.) Isabelle Michaux Xavier Wittebole	EB [q1] [20h] [2 Credits]		x	x
⌘ WMED2420	Algologie	Anne Berquin (coord.) Jacques Grisart Thierry Pirotte Fabienne Roelants Arnaud Steyaert	EB [q2] [15h] [2 Credits]	x	x	x
⌘ WMED2840	Compléments d'orthopédie et de traumatologie	Olivier Barbier (coord.) Olivier Cornu Pierre-Louis Docquier Jean-Emile Dubuc Dan Constantin Putineanu Thomas Schubert Emmanuel Thienpont Maïté Van Cauter	EB [q2] [22.5h] [2 Credits]		x	x
⌘ WMEFY2120	Complement of Physical Medicine and Rehabilitation	Gaëtan Stoquart	EB [q2] [15h] [2 Credits]		x	x
⌘ WNEPE2310	Pediatric neurology : complements	Maria-Roberta Cilio Sophie Ghariani Marie-Cécile Nassogne (coord.)	EB [q1] [15h] [2 Credits]	x	x	x
⌘ WNEPE2311	Differential diagnosis in pediatric neurology	Maria-Roberta Cilio Sophie Ghariani Marie-Cécile Nassogne (coord.)	EB [q2] [15h] [2 Credits]	x	x	x
⌘ WNEUR2190	Clinical controversies in Neurology	Souraya El Sankari Susana Ferrao Santos Bernard Hanseeuw Adrian Ivanoiu (coord.) Vincent Van Pesch Yves Vandermeeren	EB [q2] [15h] [2 Credits]	x	x	x
⌘ WOBST2161	Compléments de gynécologie et d'infertilité	Marie-Madeleine Dolmans Pascale Jadoul Céline Pirard Jean-Luc Squifflet (coord.)	EB [q1] [15h] [2 Credits]		x	x
⌘ WOBST2162	Compléments d'andrologie et volet masculin de la fécondation in vitro	Christine Wyns	EB [q1] [15h] [2 Credits]	x	x	x
⌘ WOBST2180	Médecine foetale	Pierre Bernard (coord.) Jean-Marc Biard Frédéric Debiève Mina Mhallem Gziri Patricia Steenhaut Yves Sznajer	EB [q1] [21h] [2 Credits]		x	x
⌘ WOFTA2120	Compléments d'ophtalmologie	Patrick De Potter	EB [q2] [15h] [2 Credits]		x	x
⌘ WORL2112	Consultations journalières en oto-rhino-laryngologie	Philippe Eloy (coord.) Jean-Philippe Van Damme Sébastien Van Der Vorst	EB [q1] [15h] [2 Credits]		x	x
⌘ WPEDI2140	Cardiologie pédiatrique	Catherine Barréa Karlien Carbonez Stéphane Moniotte Mieke Roggen (coord.)	EB [q2] [15h] [2 Credits]	x	x	x
⌘ WPNEU2110	Supplements of pneumology	Philippe Collard Antoine Froidure Sophie Gohy Sebahat Ocak Charles Pilette (coord.)	EB [q2] [15h] [2 Credits]	x	x	x

				Year		
				1	2	3
⊗ WPNEU2120	Clinical allergy	Marie Baeck Christophe Goubau Valérie Hox (coord.) Charles Pilette Françoise Pirson Françoise Smets	EB [q1] [15h] [2 Credits]	x	x	x
⊗ WPSYC2143	Introduction à la psychosomatique - psychanalyse	Nicolas Zdanowicz	EB [q2] [15h] [2 Credits]	x	x	x
⊗ WPSYC2144	Psychosomatique II : pathologies médicales fonctionnelles, psychothérapie systémique et comportementale	Thomas Dubois Denis Jacques (coord.)	EB [q2] [15h] [2 Credits]	x	x	x
⊗ WPSYC2151	Child psychiatry: psychopathology of the everyday life	Anne Wintgens	EB [q1] [15h] [2 Credits]	x	x	x
⊗ WPSYC2152	Child psychiatry : psychiatric and psychosomatic syndromes	Emmanuel de Becker	EB [q2] [15h] [2 Credits]	x	x	x
⊗ WPSYC2171	Traitements psychopharmacologiques		EB [q2] [15h] [2 Credits] ⊕	x	x	x
⊗ WPSYC2172	Techniques de psychiatrie biologique et imagerie en psychiatrie	Philippe de Timary	EB [q2] [15h] [2 Credits] ⊕	x	x	x
⊗ WPSYC2190	Psychiatrie de l'adolescent et du jeune adulte	Nicolas Zdanowicz	EB [q2] [15h] [2 Credits]	x	x	x
⊗ WPSYC2211	Organisation des services de santé mentale	Vincent Dubois Pablo Nicaise	EB [q2] [15h] [3 Credits]	x	x	x
⊗ WPSYC2212	Assuétudes et troubles alimentaires	Philippe de Timary Denis Jacques (coord.)	EB [q2] [15h] [2 Credits] ⊕	x	x	x
⊗ WPSYC2213	Troubles anxio-dépressifs	Denis Jacques	EB [q2] [15h] [2 Credits] ⊕	x	x	x
⊗ WRDGN2120	Neuroradiology	Thierry Duprez (coord.) Pietro Maggi	EB [q1] [15h] [2 Credits]	x	x	x
⊗ WRDGN2130	Complements of Medical Imaging	Philippe Clapuyt Emmanuel Coche Etienne Danse Thierry Duprez Isabelle Leconte Frédéric Lecouvet Renaud Menten Bruno Vande Berg (coord.)	EB [q1] [15h] [2 Credits]	x	x	x
⊗ WRDTH2120	Compléments de cancérologie	Jean-François Baurain (coord.) Lionel D'Hondt François Duhoux Xavier Geets Marc Van den Eynde	EB [q1] [17h] [2 Credits]		x	x
⊗ WMED1260	Bases de l'informatique dans le secteur de la santé	François Roucoux	EB [q1] [15h] [2 Credits]	x	x	x

⊗ Formation particulière en interprétation de l'électrocardiogramme

La formation comprend les 2 unités d'enseignement ci-dessous. Toutes les informations concernant l'inscription et les aspects pratiques peuvent être consultées [ici](#).

○ WINTR2105	Interprétation de l'électrocardiogramme (1re partie)	Bernhard Gerber Christophe Scavée (coord.)	EB [q1] [15h] [2 Credits]	x	x	x
○ WINTR2405	Interpretation of the Electrocardiogram (2d part and certificate)		EB [q2] [30h] [4 Credits]		x	x

PROFESSIONAL FOCUS [30.0]

- Mandatory
- ⊗ Optional
- △ Not offered in 2021-2022
- ⊙ Not offered in 2021-2022 but offered the following year
- ⊕ Offered in 2021-2022 but not the following year
- △ ⊕ Not offered in 2021-2022 or the following year
- Activity with requisites
- [FR] Teaching language (FR, EN, ES, NL, DE, ...)

Click on the course title to see detailed informations (objectives, methods, evaluation...)

Year

1 2 3

o Content:**o Stages (24 credits)**

Remarque importante : Deux conditions sont nécessaires pour débiter les stages de la finalité spécialisée : conformément aux art. 3 et 42 §7 du règlement général des examens, l'étudiant doit être diplômé bachelier en médecine et doit avoir validé 113 des 120 crédits que comportent les 2 premiers blocs annuels de master et/ou doit avoir maximum 2 cours non crédités de ces deux premiers blocs.

○ WMDS2320	Stage de médecine interne		FR [q1 or q2] [] [3 Credits]			X
○ WMDS2321	Stage de gériatrie		FR [q1 or q2] [] [3 Credits]			X
○ WMDS2322	Stage de chirurgie		FR [q1 or q2] [] [3 Credits]			X
○ WMDS2323	Stage de pédiatrie		FR [q1 or q2] [] [3 Credits]			X
○ WMDS2324	Stage de gynécologie-obstétrique		FR [q1 or q2] [] [3 Credits]			X
○ WMDS2325	Stage de médecine d'urgence		FR [q1 or q2] [] [3 Credits]			X
○ WMDS2326	Stage au choix 1 <i>Ce 1er stage au choix peut être en médecine générale ou dans une autre spécialité.</i>		FR [q1 or q2] [] [3 Credits]			X
○ WMDS2327	Stage au choix 2 <i>Ce 2e stage au choix sera le stage pré concours le cas échéant.</i>		FR [q1 or q2] [] [3 Credits]			X

o Evaluation continue des stages (6 credits)

Cette évaluation se basera sur l'ensemble des notes de stages obtenues par l'étudiant durant les 8 périodes et sur une analyse approfondie de son carnet de stages, démontrant que l'étudiant aura joué un rôle actif dans sa formation.

○ WMDS2330	Evaluation continue des stages		FR [q2] [] [6 Credits]			X
------------	--------------------------------	--	------------------------	--	--	---

Course prerequisites

The **table** below lists the activities (course units, or CUs) for which there are one or more prerequisites within the programme, i.e. the programme CU for which the learning outcomes must be certified and the corresponding credits awarded by the jury before registering for that CU.

These activities are also identified in the **detailed programme**: their title is followed by a yellow square.

Prerequisites and student's annual programme

As the prerequisite is for CU registration purposes only, there are no prerequisites within a programme year. Prerequisites are defined between CUs of different years and therefore influence the order in which the student will be able to register for the programme's CUs.

In addition, when the jury validates a student's individual programme at the beginning of the year, it ensures its coherence, meaning that it may:

- transform a prerequisite into a corequisite within the same year (to enable the student to continue his or her studies with a sufficient annual course load)
- require the student to combine registration in two separate CUs which it considers necessary from a pedagogical point of view.

For more information, please consult the [Academic Regulations and Procedures](https://uclouvain.be/fr/decouvrir/rgee.html) (<https://uclouvain.be/fr/decouvrir/rgee.html>).

Prerequisites list

- WMDS2210** "Secteur médecine générale" has prerequisite(s) WMDS2110 ET WMDS2135 ET WMDS2136
- WMDS2110 - Secteur médecine générale
 - WMDS2135 - Enjeux sociaux et éthique de la santé et de la médecine 1
 - WMDS2136 - Formation à la relation 1
- WMDS2215** "Secteur tête et cou (ophtalmologie, oto-rhino-laryngologie, stomatologie)" has prerequisite(s) WMDS2100
- WMDS2100 - Maladies neurologiques
- WMDS2220** "Dermatologie" has prerequisite(s) WMDS2140
- WMDS2140 - Allergologie
- WMDS2221** "Secteur hématologie" has prerequisite(s) WMDS2112
- WMDS2112 - Génétique humaine 2
- WMDS2222** "Secteur gynécologie obstétrique" has prerequisite(s) WMDS2112
- WMDS2112 - Génétique humaine 2
- WMDS2223** "Secteur oncologie" has prerequisite(s) WMDS2112
- WMDS2112 - Génétique humaine 2
- WMDS2224** "Secteur locomoteur" has prerequisite(s) WMDS2100
- WMDS2100 - Maladies neurologiques
- WMDS2225** "Médecine aiguë" has prerequisite(s) WMDS2127 ET WMDS2128
- WMDS2127 - Démarche clinique adulte 2
 - WMDS2128 - Démarche clinique pédiatrique 1
- WMDS2226** "Secteur psychiatrie" has prerequisite(s) WMDS2135 ET WMDS2136
- WMDS2135 - Enjeux sociaux et éthique de la santé et de la médecine 1
 - WMDS2136 - Formation à la relation 1
- WMDS2227** "Démarche clinique adulte 3" has prerequisite(s) WMDS2127
- WMDS2127 - Démarche clinique adulte 2
- WMDS2228** "Démarche clinique pédiatrique 2" has prerequisite(s) WMDS2128
- WMDS2128 - Démarche clinique pédiatrique 1
- WMDS2229** "Développements des compétences cliniques et techniques 2" has prerequisite(s) WMDS2129
- WMDS2129 - Développements des compétences cliniques et techniques 1
- WMDS2235** "Enjeux sociaux et éthiques de la santé et de la médecine 2" has prerequisite(s) WMDS2135
- WMDS2135 - Enjeux sociaux et éthique de la santé et de la médecine 1
- WMDS2236** "Formation à la relation 2" has prerequisite(s) WMDS2136
- WMDS2136 - Formation à la relation 1
- WMDS2237** "Algologie - maladies chroniques" has prerequisite(s) WMDS2100
- WMDS2100 - Maladies neurologiques
- WMDS2238** "Vieillesse et médecine gériatrique" has prerequisite(s) WMDS2127
- WMDS2127 - Démarche clinique adulte 2
- WMDS2239** "Soins palliatifs" has prerequisite(s) WMDS2135 ET WMDS2136
- WMDS2135 - Enjeux sociaux et éthique de la santé et de la médecine 1
 - WMDS2136 - Formation à la relation 1
- WMDS2290** "Stage de médecine générale" has prerequisite(s) WMDS2127 ET WMDS2128 ET WMDS2129 ET WMDS2190
- WMDS2127 - Démarche clinique adulte 2

- WMDS2128 - [Démarche clinique pédiatrique 1](#)
- WMDS2129 - [Développements des compétences cliniques et techniques 1](#)
- WMDS2190 - [Stage clinique](#)

The programme's courses and learning outcomes

For each UCLouvain training programme, a [reference framework of learning outcomes](#) specifies the the skills expected of every graduate on completion of the programme. Course unit descriptions specify targeted learning outcomes, as well as the unit's contribution to reference framework of learning outcomes.

MD2M - Information

Access Requirements

Master course admission requirements are defined by the French Community of Belgium Decree of 7 November 2013 defining the higher education landscape and the academic organisation of courses.

General and specific admission requirements for this programme must be satisfied at the time of enrolling at the university.

In the event of the divergence between the different linguistic versions of the present conditions, the French version shall prevail.

SUMMARY

- > [General access requirements](#)
- > [Specific access requirements](#)
- > [University Bachelors](#)
- > [Non university Bachelors](#)
- > [Holders of a 2nd cycle University degree](#)
- > [Access based on validation of professional experience](#)
- > [Admission and Enrolment Procedures for general registration](#)

University Bachelors

Diploma	Special Requirements	Access	Remarks
UCLouvain Bachelors			
		Direct access	
Others Bachelors of the French speaking Community of Belgium			
		Direct access	
Bachelors of the Dutch speaking Community of Belgium			
		-	
Foreign Bachelors			
		-	

Non university Bachelors

> Find out more about [links](#) to the university

Holders of a 2nd cycle University degree

Diploma	Special Requirements	Access	Remarks
"Licenciés"			
		-	
Masters			
		-	

Access based on validation of professional experience

> It is possible, under certain conditions, to use one's personal and professional experience to enter a university course without having the required qualifications. However, validation of prior experience does not automatically apply to all courses. Find out more about [Validation of priori experience](#).

Admission and Enrolment Procedures for general registration

Specific professional rules

These studies lead to a professional title subject to specific rules or restrictions on professional accreditation or establishment.

You will find the necessary legal information by [clicking here](#).

Teaching method

- **L'enseignement de la pathologie par secteur**, qui, confié à une équipe d'enseignants issus de disciplines différentes, permet une approche pluridisciplinaire calquée sur le travail clinique.

- **L'articulation étroite des cours théoriques, des cours cliniques et des stages** permet une plus grande contextualisation des enseignements théoriques : certaines notions enseignées prennent en effet une signification différente après qu'elles aient été rencontrées lors des stages.

- **La diversité des méthodes pédagogiques** qui sont choisies en fonction des compétences dont le développement est recherché : par exemple, la « formation à la relation » fait l'objet de séminaires interactifs, la « formation aux enjeux sociaux et éthiques de la santé et de la médecine » fait l'objet successivement de cours magistraux et de séminaires en petits groupes où le vécu des stages est questionné et retravaillé, l'apprentissage du raisonnement clinique fait l'objet de séances d'apprentissage actif, etc...

- **La possibilité de choix** qui est offerte aux étudiants pour le travail personnel lui permet d'orienter sa formation en fonction de ses intérêts (recherche notamment, médecine clinique...)

- **L'évaluation**, associant une évaluation au terme de l'enseignement de chaque secteur et une évaluation de synthèse au terme de l'année, permet à l'étudiant une construction progressive de ses apprentissages.

Evaluation

The evaluation methods comply with the regulations concerning studies and exams (<https://uclouvain.be/fr/decouvrir/rgee.html>). More detailed explanation of the modalities specific to each learning unit are available on their description sheets under the heading "Learning outcomes evaluation method".

Chaque enseignement fait l'objet d'une évaluation prenant place au terme du quadrimestre où il est organisé.

Certaines activités de type "intégration professionnelle" ne font l'objet que d'une seule évaluation sur l'année : apprentissage de l'exercice médical (démarche clinique), développements des compétences cliniques et techniques, stages cliniques.

Un secteur a un poids déterminant dans la réussite de l'année : il s'agit du secteur « Démarche clinique et thérapeutique » auquel est rattachée l'évaluation de synthèse dont les objectifs sont précisés en fonction du niveau de formation de l'étudiant.

Pour l'obtention de la moyenne, les notes obtenues pour les unités d'enseignement sont pondérées par leurs crédits respectifs.

Mobility and/or Internationalisation outlook

Les étudiants qui le souhaitent peuvent effectuer une partie de leurs stages obligatoires dans les universités avec lesquelles des accords Erasmus ont été conclus.

Moyennant certaines conditions, les étudiants qui le souhaitent ont également la possibilité d'effectuer des stages dans les pays en voie de développement.

L'organisation du programme en secteurs concentrés sur un quadrimestre d'enseignement rend notre programme particulièrement accessible aux étudiants étrangers.

Des informations sont disponibles sur le site de l'[école de médecine](#), onglet "International".

Possible trainings at the end of the programme

Le master en médecine donne accès aux [masters de spécialisation](https://uclouvain.be/fr/catalogue-formations/faculte-2018-mede.html) (https://uclouvain.be/fr/catalogue-formations/faculte-2018-mede.html) de l'Ecole de médecine.

L'accès à la plupart de ces masters de spécialisation est conditionné par la réussite d'un concours.

Le règlement de ces concours et d'autres informations utiles sont disponibles sous l'onglet "Après le master de base" de l'[école de médecine](#).

Certificates

• Interprétation de l'électro-cardiogramme

Pour obtenir le certificat d'aptitude en interprétation de l'électro-cardiogramme, il y a lieu de suivre les 3 cours suivants : WINTR2105, WINTR2405.

Des informations importantes quant à l'inscription à ce cours, aux examens et à son organisation, sont disponibles à l'adresse <https://uclouvain.be/fr/facultes/mede/certificat-ecg.html> (<https://uclouvain.be/fr/facultes/mede/certificat-ecg.html>)

• Médecine préventive

Pour répondre aux exigences imposées aux médecins qui souhaitent travailler dans les consultations de l'Office de la Naissance et de l'Enfance, la Faculté de médecine et de médecine dentaire assure une formation complémentaire de 30 heures dans le domaine de la médecine préventive du nourrisson et du jeune enfant.

PEDI2190 Formation complémentaire en médecine préventive du nourrisson et du jeune enfant [30h] (3 crédits) (<https://uclouvain.be/cours-2019-wpedi2190>)

Des informations importantes quant à l'inscription à ce cours, aux examens et à son organisation, sont disponibles à l'adresse <https://uclouvain.be/fr/facultes/mede/camg/programme-du-cours-pedi-2190-1ere-partie.html> (<https://uclouvain.be/fr/facultes/mede/camg/programme-du-cours-pedi-2190-1ere-partie.html>)

Cette formation est accessible :

- aux médecins généralistes moyennant l'inscription à un cours isolé à l'UCL.
- aux médecins généralistes inscrits en Master de spécialisation en médecine générale à l'UCL.
- aux pédiatres inscrits en Master de spécialisation en pédiatrie à l'UCL.
- aux étudiants du Master en santé publique.

Un certificat est délivré au porteur du diplôme de docteur en médecine qui obtient un minimum de **12/20** à l'évaluation. Ce cours n'est pas considéré comme un cours au choix.

• Utilisation des rayons X en diagnostic médical (A.R. du 07/09/1993, Moniteur belge du 15/10/1993)

Les étudiants et docteurs en médecine qui souhaitent obtenir l'agrément ministériel pour l'utilisation des rayons X à des fins de diagnostic médical ou de traitement radioguidé dans le cadre de leur spécialité, suivent les cours suivants

RDGN3120 Principes, techniques et contrôle de qualité en imagerie médicale [25h+5h] (3 crédits) (<https://uclouvain.be/cours-2019-wrdgn3120>)

RPR2002 Compléments de radioprotection [20h+10h] (3 crédits) (<https://uclouvain.be/cours-2018-wrpr2002>)

En outre, les candidats devront effectuer un *stage de 4 semaines* dans un service d'imagerie médicale reconnu par la Commission d'enseignement. Pour le cours RDGN 3120 et le stage, des dérogations peuvent être accordées par la Commission d'enseignement pour les médecins spécialistes ou candidats spécialistes dans certaines disciplines dont la cardiologie, pneumologie, gastro-entérologie, rhumatologie, anesthésiologie, chirurgie orthopédique et vasculaire, neurologie et neurochirurgie.

Ce cours n'est pas considéré comme un cours au choix.

Contacts

Curriculum Management

Entity

Structure entity	SSS/MEDE/MED
Denomination	(MED)
Faculty	Faculty of Medicine and Dentistry (MEDE)
Sector	Health Sciences (SSS)
Acronym	MED
Postal address	Avenue Mounier 50 - bte B1.50.06 1200 Woluwe-Saint-Lambert Tel: +32 (0)2 764 50 20

Academic supervisor: [Stéphan Clément de Cléty](https://uclouvain.be/repertoires/stephan.clementdecléty) (<https://uclouvain.be/repertoires/stephan.clementdecléty>)

Jury

- President of the Jury: president-master-med@uclouvain.be
- Secretary of the Jury: [Dominique Maiter](https://uclouvain.be/repertoires/dominique.maiter) (<https://uclouvain.be/repertoires/dominique.maiter>)

Useful Contact(s)

- Secretary of medicin school: secretariat-med@uclouvain.be

