

**At Bruxelles Woluwe - 180 credits - 3 years - Day schedule - In French**Dissertation/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 .....	15
Information .....	16
Access Requirements .....	16
Specific professional rules .....	17
Teaching method .....	17
Evaluation .....	17
Mobility and/or Internationalisation outlook .....	17
Possible trainings at the end of the programme .....	17
Certificates .....	18
Contacts .....	18

## 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 2022-2023
- ⊙ Not offered in 2022-2023 but offered the following year
- ⊕ Offered in 2022-2023 but not the following year
- △ ⊕ Not offered in 2022-2023 or the following year
- Activity with requisites
- 🌐 Open to incoming exchange students
- 🌐 Not open to incoming exchange students
- [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	<a href="#">Démarche clinique adulte 2</a>	Ivan Borbath Emmanuel Coche Michel De Jonghe Olivier Devuyst 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	<a href="#">Démarche clinique pédiatrique 1</a>	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	<a href="#">Développements des compétences cliniques et techniques 1</a>	Olga Chatzis Anda Loana Cismas Olivier Cornu 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	<a href="#">Secteur digestif</a>	Laurence Annet Paméla Baldin Alessandra Camboni Olga Ciccarelli Géraldine Dahlqvist Etienne Danse Pierre Deprez Olivier Dewit Yves Horsmans Catherine Hubert Alex Kartheuser (coord.) Isabelle Leclercq 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.)	PR [q2] [48h] [4 Credits]	x		
○ WMDS2122	Secteur urologie-néphrologie	Laurence Annet Selda Aydin Hélène Dano Etienne Danse Olivier Devuyt Axel Feyaerts Nathalie Godefroid Eric Goffin François Herve Michel Jadoul (coord.) Laura Labriola Renaud Menten Johann Morelle Thibaud Pierre Saussez Stéphane Thiry Bertrand Tombal Sandy Van Nieuwenhove	PR [q1] [60h] [5 Credits]	x		
○ WMDS2123	Secteur endocrinologie	Orsalia Alexopoulou (coord.) Emmanuel Coche Michel Hermans Yves Horsmans Delphine Hoton Audrey Loumaye Philippe Lysy Etienne Marbaix Laura Orioli Vanessa Preumont Jean-Paul Thissen	PR [q2] [60h] [5 Credits]	x		
○ WMDS2110	Secteur médecine générale	Michel De Jonghe Emilie Dumontier Corentin Duyver Jean-Marc Feron Marc Gilliaux Dominique Lamy Véronique Letocart Cassian Minguet (coord.) Bruno Verstraete	PR [q1] [36h] [3 Credits]	x		
○ WMDS2100	Maladies neurologiques	Adrian Ivanoiu (coord.) Marie-Cécile Nassogne Christian Raftopoulos Vincent Van Pesch Yves Vandermeeren	PR [q2] [60h] [5 Credits]	x		
○ WMDS2112	Génétique humaine 2	Anne De Leener Nicole Revencu Yves Sznajer (coord.)	PR [q1] [15h] [2 Credits]	x		
○ WMDS2133	Déontologie et droit médical	Corentin Duyver Geneviève Schamps Dominique Vanpee (coord.)	PR [q1] [15h] [2 Credits]	x		
○ WMDS2140	Allergologie	Marie Baeck Antoine Froidure Charles Pilette (coord.)	PR [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 Yves Sznajer Bruno Verstraete	PR [q2] [24h] [2 Credits]	x		

				Year		
				1	2	3
○ WMDS2136	Formation à la relation 1	Gérald Deschietere Thomas Dubois Nausica Germeau Delphine Jacobs Denis Jacques Brice Lepièce Sophie Symann Anne Wintgens Nicolas Zdanowicz (coord.)	PR [q1] [24h] [2 Credits] 🌐	x		
○ WMDS2105	Evidence-Based medicine	Benoît Boland Michel De Jonghe (coord.) Andrea Penaloza-Baeza	PR [q1] [12h+15h] [2 Credits] 🌐	x		
○ WMDS2190	Stage clinique	Daniel Léonard (coord.)	PR [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	PR [q1] [15h] [2 Credits] 🌐	x		
⌘ LTECO2102	Questions of religious sciences: reflections about christian faith	Arnaud Join-Lambert	PR [q1] [15h] [2 Credits] 🌐	x		
⌘ LTECO2103	Questions of religious sciences: questions about ethics	Eric Gaziaux	PR [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 Mathieu Luyckx Cassian Minguet Andrea Penaloza-Baeza Lucie Pothen Maria Stoenoiu Dominique Vanpee (coord.)	PR [q1+q2] [48h+10h] [4 Credits] 🌐			x
○ WMDS2228	Démarche clinique pédiatrique 2	Catherine Barréa Bénédicte Brichard Thierry Detaille Nathalie Godefroid Philippe Lysy Marie-Cécile Nassogne Isabelle Scheers Françoise Smets (coord.) Xavier Stéphenne Sophie Symann Dimitri Van der Linden	PR [q1+q2] [36h+15h] [3 Credits] 🌐			x

				Year		
				1	2	3
○ 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	
○ WMDS2222	Secteur gynécologie obstétrique	Martine Berlière Pierre Bernard (coord.) Olivier Danhaive Frédéric Debiève Marie-Madeleine Dolmans Christine Galant Pascale Jadoul Mina Mhallem Gziri Céline Pirard Jean-Luc Squifflet Christine Wyns	FR [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 Nzeusseu Toukap Dan Constantin Putineanu Thomas Schubert Maria Stoenoiu Gaëtan Stoquart Farah Tamirou Emmanuel Thienpont	FR [q2] [84h] [7 Credits]		x	
○ WMDS2221	Secteur hématologie	Marc André Bénédicte Bricard Véronique Deneys Cédric Hermans Catherine Lambert Nicole Straetmans (coord.) Marie-Christiane Vekemans	FR [q2] [48h] [4 Credits]		x	
○ WMDS2226	Secteur psychiatrie	Emmanuel de Becker Philippe de Timary (coord.) Gérald Deschietere Vincent Dubois Denis Jacques Alain Luts Anne Wintgens Nicolas Zdanowicz	FR [q2] [48h] [4 Credits]		x	
○ WMDS2210	Secteur médecine générale	Guy Beuken Michel De Jonghe Emilie Dumontier Corentin Duyver Jean-Marc Feron Marc Gilliaux Dominique Lamy (coord.) Véronique Letocart Bruno Verstraete	FR [q1] [36h] [3 Credits]		x	

				Year		
				1	2	3
○ WMDS2215	Secteur tête et cou (ophtalmologie, oto-rhino-laryngologie, stomatologie)	Antonella Boschi Patrick De Potter Pierre Mahy Philippe Rombaux (coord.) Sandra Schmitz (coord.) Demet Yuksel	FR [q1] [48h] [4 Credits] 🌐		x	
○ WMDS2223	Secteur oncologie	Martine Berlière Bénédicte Brichard Philippe Collard François Duhoux Xavier Geets Sophie Lucas Jean-Pascal Machiels (coord.) Bertrand Tombal Geneviève Van Ooteghem	FR [q1] [24h] [2 Credits] 🌐		x	
○ WMDS2225	Médecine aiguë	Thierry Detaille Laurent Houtekie Mona Momeni Andrea Penaloza-Baeza Thierry Pirotte Franck Verschuren Xavier Wittebole (coord.)	FR [q2] [36h] [3 Credits] 🌐		x	
○ WMDS2238	Vieillessement et médecine gériatrique	Benoît Boland Pascale Cornette Marie de Saint Hubert Gérald Deschietere Sophie Marien Didier Schoevaerdt (coord.) Anne Spinewine	FR [q2] [36h] [3 Credits] 🌐		x	
○ WMDS2234	Médecine légale	Grégory Schmit	FR [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	FR [q2] [18h] [2 Credits] 🌐		x	
○ WMDS2236	Formation à la relation 2	Gérald Deschietere Thomas Dubois Nausica Germeau Delphine Jacobs Denis Jacques Brice Lepière Sophie Symann Anne Wintgens Nicolas Zdanowicz (coord.)	FR [q1] [12h] [1 Credits] 🌐		x	
○ WMDS2220	Dermatologie	Marie Baeck (coord.) Liliane Marot Isabelle Tromme	FR [q1] [15h] [2 Credits] 🌐		x	
○ WMDS2237	Algologie - maladies chroniques	Anne Berquin (coord.) Arnaud Steyaert	FR [q1] [15h] [2 Credits] 🌐		x	
○ WMDS2239	Soins palliatifs	Laurent Knoops	FR [q2] [15h] [2 Credits] 🌐		x	
○ WMDS2290	Stage de médecine générale	Bruno Verstraete (coord.)	FR [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)	Benoît Boland (coord.) Nicolas Tajeddine (coord.)	FR [q2] [] [15 Credits] 🌐			x
------------	-------------------------------	--	---------------------------	--	--	---



				Year		
				1	2	3
✘ WMDS2339	Travail personnel (étudiant chercheur)	Philippe Gailly (coord.)	FR [q2] [ ] [15 Credits] 🌐			x
✘ WMDS2349	Travail personnel (mémoire)	Charles Pilette (coord.)	FR [q2] [ ] [15 Credits] 🌐			x

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

○ WMDS2337	Journée de formation continue et examen de synthèse	Benoît Boland Etienne Danse Michel De Jonghe Frédéric Debiève Philippe Hainaut Alex Kartheuser Cassian Minguet Andrea Penaloza-Baeza Didier Schoevaerdt Françoise Smets Dimitri Van der Linden Yves Vandermeeren 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.

## o Liste des cours au choix du master en médecine

### ✘ Cours au choix particuliers aux filières de travail personnel Mémoire et Etudiant chercheur

✘ WMDS2195	Introduction au mémoire de recherche clinique, 1re partie <i>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.</i>	Charles Pilette (coord.)	FR [q2] [ ] [2 Credits] 🌐		x	
✘ WMDS2196	Introduction au travail de laboratoire, 1re partie <i>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.</i>	Philippe Gailly (coord.)	FR [q2] [ ] [2 Credits] 🌐		x	
✘ WMDS2295	Introduction au mémoire de recherche clinique, 2e partie <i>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.</i>	Charles Pilette (coord.)	FR [q2] [ ] [2 Credits] 🌐			x
✘ WMDS2296	Introduction au travail de laboratoire, 2e partie <i>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.</i>	Philippe Gailly (coord.)	FR [q2] [ ] [2 Credits] 🌐			x

### ✘ Liste des autres cours au choix

✘ WANES2111	Formation à la réanimation cardio-pulmonaire <i>L'étudiant qui s'inscrit à ce cours ne peut durant la même année académique, s'inscrire au cours WMED2121.</i>	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-Aïrola Mona Momeni Philippe Pendeville Thierry Pirotte Laurie Putz Luc Sermeus Arnaud Steyaert Robert Tircoveanu	FR [q2] [22.5h] [2 Credits] 🌐		x	x

				Year		
				1	2	3
WCHG2010	Research in Surgery	Eliano Bonaccorsi Riani Antoine Buemi Jean-Paul Dehoux Catherine Hubert Benoît Lengelé Alain Poncelet (coord.) Thomas Schubert	FR [q1] [15h] [2 Credits]	x	x	x
WCHG2200	Plastic surgery	Bénédicte Bayet Laurence Boon (coord.) Maude Coyette Benoît Lengelé Audrey Lentini	FR [q2] [15h] [2 Credits]	x	x	x
WCHG2250	Séminaire de transplantation d'organes	Eliano Bonaccorsi Riani Antoine Buemi Véronique Deneys Patrick Evrard Alain Poncelet (coord.) Raymond Reding Benoît Rondelet Thomas Schubert Xavier Stéphenne	FR [q2] [15h] [2 Credits]	x	x	x
WCHGC2110	Cardiac surgery	Laurent De Kerchove de Denterghem Gebrine El Khoury (coord.) Luc-Marie Jacquet Stefano Mastrobuoni Alain Poncelet	FR [q2] [15h] [2 Credits]	x	x	x
WDERM2120	Compléments de dermatologie	Marie Baeck (coord.) Lilianne Marot	FR [q1] [15h] [2 Credits]		x	x
WGEMO2110	Génétique moléculaire médicale	Anne De Leener Raphaël Helaers Nicole Revencu Miikka Vikkula (coord.)	FR [q2] [15h] [2 Credits] > English-friendly	x	x	x
WGERI2201	Séminaire de gériatrie	Benoît Boland (coord.) Isabelle De Brauwer Sophie Marien	FR [q2] [15h] [2 Credits]		x	x
WINTR2181	Compléments d'hémostase	Cédric Hermans (coord.) Catherine Lambert François Mullier	FR [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.)	FR [q2] [15h] [2 Credits]		x	x
WINTR2211	Compléments d'endocrinologie	Orsalia Alexopoulou Michel Hermans Philippe Lysy Vanessa Preumont (coord.)	FR [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	FR [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	FR [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	FR [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	FR [q1] [15h] [2 Credits] 🌐	x	x	x
✘ WINTR2281	Compléments de rhumatologie	Patrick Durez Frédéric Houssiau (coord.) Farah Tamirou	FR [q2] [15h] [2 Credits] 🌐		x	x
✘ WINTR2291	Exploration fonctionnelle cardiaque	Joëlle Kefer	FR [q2] [15h] [2 Credits] 🌐	x	x	x
✘ WINTR2292	Pulmonary function testing	Giuseppe Liistro (coord.) Eric Marchand	FR [q2] [15h] [2 Credits] 🌐	x		
✘ WINTR2330	Compléments de médecine interne	Jean-Luc Balligand Leïla Belkhir Julien De Greef Philippe Hainaut (coord.) Lucie Pothen Halil Yildiz Jean Cyr Yombi	FR [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.)	FR [q2] [15h] [2 Credits] 🌐		x	x
✘ WMED1264	Hygiène hospitalière	Christine Laurent	FR [q2] [15h] [2 Credits] 🌐	x	x	x
✘ WMED1390	Culture(s), création et pratiques médicales (2e partie)	Pascale Champagne Cassian Minguet (coord.)	FR [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 Lucie Pothen Clara Selves Bertrand Tombal Dominique Vanpee Jean Cyr Yombi (coord.)	FR [q2] [15h] [2 Credits] 🌐	x	x	x
✘ WMED2181	tropical diseases (complementary course)	Jean Cyr Yombi	FR [q1] [15h] [2 Credits] 🌐	x	x	x
✘ WMED2221	Monitorat de sémiologie	Jean-Marc Feron (coord.) Margot Van Kerckhove	FR [q2] [15h] [2 Credits] 🌐		x	
✘ WMED2252	Complements of oral and maxillofacial surgery	Michèle Magremanne Pierre Mahy Raphaël Olszewski	FR [q1] [15h] [2 Credits] 🌐		x	x
✘ WMED2261	Préparation aux stages des pays du sud	Christian de Clippele Daniel Léonard (coord.)	FR [q2] [15h] [2 Credits] 🌐		x	
✘ WMED2285	Sexologie médicale	Thomas Dubois Alexandra Hubin Nathalie Michaux (coord.)	FR [q2] [15h] [2 Credits] 🌐	x	x	x
✘ WMED2320	Education du patient à sa maladie	Isabelle Aujoulat Véronique Beauloye Dominique Lamy (coord.)	FR [q2] [15h] [2 Credits] 🌐		x	x
✘ WMED2331	Stratégie d'utilisation de l'imagerie médicale et de la biologie clinique	Emmanuel Coche Dana Ioana Dumitriu Latifa Fellah Isabelle Leconte Frédéric Lecouvet Renaud Menten (coord.) Maximilien Thoma Jean Cyr Yombi	FR [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.)	FR [q2] [15h] [2 Credits] 🌐	x	x	x

				Year		
				1	2	3
⌘ WMED2346	Séminaires de soins intensifs: le patient critique	Christophe Beauloye Mélanie Dechamps Thierry Detaille Philippe Hantson Laurent Houtekie Luc-Marie Jacquet Isabelle Michaux Virginie Montiel (coord.) Xavier Wittebole	FR [q1] [20h] [2 Credits] 🌐		x	x
⌘ WMED2420	Algologie	Anne Berquin (coord.) Jacques Grisart Thierry Pirotte Fabienne Roelants Arnaud Steyaert	FR [q2] [15h] [2 Credits] Δ 🌐	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 Caufer	FR [q2] [22.5h] [2 Credits] 🌐		x	x
⌘ WMEFY2120	Complement of Physical Medicine and Rehabilitation	Gaëtan Stoquart	FR [q2] [15h] [2 Credits] 🌐		x	x
⌘ WNEPE2310	Pediatric neurology : complements	Maria-Roberta Cilio Sophie Ghariani Marie-Cécile Nassogne (coord.)	FR [q1] [15h] [2 Credits] 🌐	x	x	x
⌘ WNEPE2311	Differential diagnosis in pediatric neurology	Maria-Roberta Cilio Sophie Ghariani Marie-Cécile Nassogne (coord.)	FR [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	FR [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.)	FR [q1] [15h] [2 Credits] 🌐		x	x
⌘ WOBST2162	Compléments d'androgologie et volet masculin de la fécondation in vitro	Christine Wyns	FR [q1] [15h] [2 Credits] 🌐	x	x	x
⌘ WOBST2180	Médecine foetale	Pierre Bernard (coord.) Frédéric Debiève Mina Mhallem Gziri Patricia Steenhaut Yves Sznajer	FR [q1] [21h] [2 Credits] 🌐		x	x
⌘ WOFTA2120	Compléments d'ophtalmologie	Patrick De Potter	FR [q2] [15h] [2 Credits] 🌐		x	x
⌘ WORL2112	Consultations journalières en oto-rhino-laryngologie	Philippe Eloy Anaïs Grégoire Caroline Huart Philippe Rombaux Sandra Schmitz Jean-Philippe Van Damme (coord.) Sébastien Van Der Vorst	FR [q1] [15h] [2 Credits] 🌐		x	x
⌘ WPEDI2140	Cardiologie pédiatrique	Catherine Barréa Karlien Carbonez Stéphane Moniotte Mieke Roggen (coord.)	FR [q2] [15h] [2 Credits] 🌐	x	x	x
⌘ WPNEU2110	Supplements of pneumology	Philippe Collard Antoine Froidure Sophie Gohy Sebahat Ocak Charles Pilette (coord.)	FR [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	FR [q1] [15h] [2 Credits] 🌐	x	x	x
⊗ WPSYC2143	Introduction à la psychosomatique - psychanalyse	Nicolas Zdanowicz	FR [q2] [15h] [2 Credits] 🌐	x	x	x
⊗ WPSYC2144	Psychosomatique II : pathologies médicales fonctionnelles, psychothérapie systémique et comportementale	Thomas Dubois Denis Jacques (coord.)	FR [q2] [15h] [2 Credits] 🌐	x	x	x
⊗ WPSYC2151	Child psychiatry: psychopathology of the everyday life	Anne Wintgens	FR [q1] [15h] [2 Credits] 🌐	x	x	x
⊗ WPSYC2152	Child psychiatry : psychiatric and psychosomatic syndromes	Emmanuel de Becker	FR [q2] [15h] [2 Credits] 🌐	x	x	x
⊗ WPSYC2171	Traitements psychopharmacologiques		FR [q2] [15h] [2 Credits] Δ ⊕ 🌐	x	x	x
⊗ WPSYC2172	Techniques de psychiatrie biologique et imagerie en psychiatrie	Philippe de Timary	FR [q2] [15h] [2 Credits] ⊕ 🌐	x	x	x
⊗ WPSYC2190	Psychiatrie de l'adolescent et du jeune adulte	Nicolas Zdanowicz	FR [q2] [15h] [2 Credits] 🌐	x	x	x
⊗ WPSYC2211	Organisation des services de santé mentale	Vincent Dubois Pablo Nicaise	FR [q2] [15h] [3 Credits] 🌐	x	x	x
⊗ WPSYC2212	Assuétudes et troubles alimentaires	Philippe de Timary Denis Jacques (coord.)	FR [q2] [15h] [2 Credits] 🌐	x	x	x
⊗ WPSYC2213	Troubles anxio-dépressifs	Denis Jacques	FR [q2] [15h] [2 Credits] 🌐	x	x	x
⊗ WRDGN2120	Neuroradiology	Thierry Duprez (coord.) Pietro Maggi	FR [q1] [15h] [2 Credits] 🌐	x	x	x
⊗ WRDGN2130	Complements of Medical Imaging	Emmanuel Coche Etienne Danse Dana Ioana Dumitriu (coord.) Thierry Duprez Thomas Kirchgessner Isabelle Leconte Frédéric Lecouvet Renaud Menten	FR [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 Cedric Jacques van Marcke de Lummen	FR [q1] [17h] [2 Credits] 🌐		x	x
⊗ WMED1260	Bases de l'informatique dans le secteur de la santé	François Roucoux	FR [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.)	FR [q1] [15h] [2 Credits] 🌐	x	x	x
○ WINTR2405	Interpretation of the Electrocardigram (2d part and certificate)	Bernhard Gerber Christophe Scavée (coord.)	FR [q2] [30h] [4 Credits] 🌐		x	x

**PROFESSIONAL FOCUS [30.0]**

- Mandatory
- ⊗ Optional
- △ Not offered in 2022-2023
- ⊖ Not offered in 2022-2023 but offered the following year
- ⊕ Offered in 2022-2023 but not the following year
- △ ⊕ Not offered in 2022-2023 or the following year
- Activity with requisites
- ⊕ Open to incoming exchange students
- ⊖ Not open to incoming exchange students
- [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

---

There are no prerequisites between course units (CUs) for this programme, i.e. the programme activity (course unit, CU) whose learning outcomes are to be certified and the corresponding credits awarded by the jury before registration in another CU.

## 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.

Unless explicitly mentioned, the bachelor's, master's and licentiate degrees listed in this table or on this page are to be understood as those issued by an institution of the French, Flemish or German-speaking Community, or by the Royal Military Academy.

**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
<b>UCLouvain Bachelors</b>			
		Direct access	
<b>Others Bachelors of the French speaking Community of Belgium</b>			
		Direct access	
<b>Bachelors of the Dutch speaking Community of Belgium</b>			
		-	
<b>Foreign Bachelors</b>			
		-	

### Non university Bachelors

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

### Holders of a 2nd cycle University degree

Diploma	Special Requirements	Access	Remarks
<b>"Licenciés"</b>			
		-	
<b>Masters</b>			
		-	

### 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: Christophe Beauloye

Jury

- President of the Jury: [president-master-med@uclouvain.be](mailto:president-master-med@uclouvain.be)
- Charles Pilette

Useful Contact(s)

- Secretary of medicin school: [secretariat-med@uclouvain.be](mailto:secretariat-med@uclouvain.be)

