

A Bruxelles Woluwe - 180 crédits - 3 années - Horaire de jour - En françaisMémoire/Travail de fin d'études : **OUI** - Stage : **OUI**Activités en anglais: **NON** - Activités en d'autres langues : **NON**Activités sur d'autres sites : **NON**Domaine d'études principal : **Sciences médicales**Organisé par: **Faculté de médecine et médecine dentaire (MEDE)**Sigle du programme: **MD2M** - Cadre francophone de certification (CFC): 7**Table des matières**

Introduction	2
Profil enseignement	3
Compétences et acquis au terme de la formation	3
Structure du programme	4
Programme	4
Programme détaillé par matière	5
Prérequis entre cours	17
Cours et acquis d'apprentissage du programme	17
Informations diverses	18
Conditions d'accès	18
Règles professionnelles particulières	20
Pédagogie	20
Evaluation au cours de la formation	20
Mobilité et internationalisation	20
Formations ultérieures accessibles	20
Certificats	21
Gestion et contacts	21

MD2M - Introduction

INTRODUCTION

Introduction

La formation clinique théorique se déroule essentiellement sur lors des 2 premiers blocs annuels du master. Elle est organisée au sein de secteurs, qui intègrent les différentes spécialités, pour couvrir tous les aspects de la prise en charge d'une pathologie, depuis l'anamnèse jusqu'au traitement. Le troisième bloc annuel de master est dédiée aux stages.

L'étudiant devra être capable :

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

Votre profil

Vous

- souhaitez maîtriser les compétences cliniques et thérapeutiques qui vous permettront d'aborder la formation spécialisée de votre choix ;
- voulez être capable d'établir une relation adéquate avec vos patients et les autres interlocuteurs du domaine de la santé ;
- êtes attentif à développer une bonne pratique de la médecine, soucieuse des principes éthiques et déontologiques et dans le respect des règles légales ;
- désirez être capable d'actualiser vos connaissances et vos compétences tout au long de votre carrière.

Votre futur job

Les perspectives professionnelles du médecin sont nombreuses. Il peut opter pour :

- la médecine soignante et s'orienter dès lors vers la médecine générale ou la médecine spécialisée, après avoir suivi une formation spécifique, essentiellement pratique ;
- l'exercice d'activités médicales non curatives : ce sont notamment le champ de la santé publique et le domaine médico-légal qui s'ouvrent alors à lui ;
- la recherche et rejoindre un laboratoire, à l'université ou dans l'industrie.

Ces études conduisent à un titre professionnel soumis à des [règles particulières](#).

Votre programme

Le master vous propose :

- une formation à une démarche diagnostique et thérapeutique calquée sur la pratique clinique, organisée au sein de secteurs, qui intègrent les différentes spécialités, pour couvrir tous les aspects de la prise en charge d'une pathologie, depuis l'anamnèse jusqu'au traitement ;
- une importante formation clinique dans tous les secteurs de la médecine ;
- un grand nombre de stages dans les différents services hospitaliers du réseau Santé Louvain ;
- la possibilité d'effectuer une partie de vos stages à l'étranger ;
- les instruments d'une pratique éthique de la médecine ;
- une formation à la relation médecin-malade.

Les spécialisations

Après les études de base, l'accès à la pratique professionnelle générale ou spécialisée nécessite une formation complémentaire. L'accès à la plupart de ces formations spécialisées est subordonné à la réussite d'un concours.

MD2M - Profil enseignement

COMPÉTENCES ET ACQUIS AU TERME DE LA FORMATION

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

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.

Au terme de ce programme, le diplômé est capable de :

1.

Développer un esprit/démarche scientifique :

- Intégrer les connaissances essentielles des sciences fondamentales, biomédicales, biopsychosociales, techniques et cliniques à une pratique médicale efficace,
- Reconnaître les structures, fonctions ou comportements physiologiques et/ou pathologiques en fonction de l'âge, de l'état de santé et de la situation du patient,
- Appliquer ces connaissances à toutes les situations cliniques, courantes ou nouvelles, dans une démarche d'analyse critique.

2.

Démontrer l'expertise attendue d'un médecin de base :

- Réaliser une consultation avec un patient
- Recueillir les informations concernant les plaintes et symptômes ainsi que l'histoire antérieure
- Évaluer les aspects psycho-sociaux de l'affection
- Évaluer l'état mental du patient ainsi que son environnement
- Réaliser un examen clinique soigneux adapté à la situation
- Faire une appréciation clinique de la situation et prendre des décisions
- Fournir des explications et donner des conseils
- Assurer l'éducation thérapeutique
- Apporter soutien et réconfort
- Exécuter les actes techniques nécessaires (à définir pour chaque spécialité)
- Identifier les urgences médicales et apporter les premiers soins
- Réaliser une réanimation cardio-pulmonaire de base et maintenir les fonctions vitales

3.

Pratiquer la démarche diagnostique :

- Reconnaître et évaluer la sévérité d'une présentation clinique
- Demander des examens complémentaires appropriés
- Interpréter l'ensemble des résultats cliniques, biologiques, anatomopathologiques et radiologiques dans un but diagnostique,
- Établir un diagnostic différentiel prenant en compte la prévalence et l'urgence de traiter les différentes affections et déterminer parmi les alternatives, le diagnostic final le plus probable.
- Évaluer le pronostic et les risques éventuels

3.

Planifier le traitement :

- Faire une analyse critique des traitements existants (préventifs et curatifs) dans une perspective de pratique basée sur l'évidence et de promotion de la santé,
- Effectuer une analyse « risques-bénéfices » pour s'assurer de ne pas nuire au patient,
- Prescrire les médicaments pour tous les âges
- Prescrire de manière claire et précise
- Combiner judicieusement médicaments et autres thérapies en fonction du contexte clinique
- Réévaluer la pertinence des médicaments et autres thérapies et analyser les bénéfices et risques

- Traiter la douleur et soulager la détresse
- Proposer le plan de traitement multidisciplinaire le plus approprié, en planifier les séquences, négocier un plan de traitement et le suivi avec le patient et éventuellement son entourage
- Planifier le suivi du traitement et en évaluer son efficacité,
- Adresser le patient à un collègue ou un spécialiste lorsque c'est approprié (dentiste, médecin spécialisé, psychologue, kinésithérapeute, ...).
- Assurer la gestion des affections chroniques en partenariat avec le patient
- Négocier une abstention thérapeutique

4.

Gérer la relation au patient :

- Prendre en charge de manière appropriée le stress, que ce soit celui du patient ou le sien,
- Identifier les attentes du patient en termes de besoins et de demandes en faisant preuve d'écoute active (en ce y compris les qualités humaines d'empathie et de compassion),
- Communiquer, dans un degré de complexité approprié et adapté, avec le patient pour lui exposer les possibilités thérapeutiques et lui détailler les tenants et aboutissants, dont l'impact financier, de chaque option,
- Communiquer une mauvaise nouvelle
- Respecter les droits du patient, en particulier en appliquant les règles de confidentialité et du consentement éclairé,
- Identifier les facteurs psycho-médicosociaux provoquant et/ou perpétuant une maladie ou un dysfonctionnement voire une autre pathologie et au besoin diriger le patient à une personne compétente,
- Communiquer avec le patient dans une seconde langue.

5.

Fonctionner dans une équipe :

- Inscrire son action dans une équipe pluridisciplinaire en respectant la hiérarchie, les différents rôles / fonctions de chacun des acteurs et l'organisation de l'institution,
- Fournir des informations à propos de ses connaissances, ses diagnostics, ses propositions de traitements, dans un degré de complexité approprié et adapté (type de vocabulaire, quantités d'informations, ...),
- Connaître ses compétences et les limites de sa propre expertise ainsi que celles d'autres professionnels de la santé,
- Collaborer avec d'autres professionnels pour promouvoir la gestion efficace des moyens cliniques limités.

6.

Agir de manière éthique, sociale et responsable :

- Situer son action dans le système de santé et tenir compte des enjeux sociétaux et économiques,
- Connaître et respecter les aspects déontologiques et légaux relatifs au traitement médical, à la confidentialité et à l'erreur médicale,
- Développer une pratique professionnelle socialement responsable, morale et éthique,
- Connaître et régler les conflits d'intérêts qui surviennent dans l'exercice de ses fonctions et de son activité professionnelle,
- Gérer l'organisation d'un cabinet (informatique, hygiène, surface exploitable, équipe, gestion de dossier,...) et sa comptabilité ; utiliser judicieusement les moyens mis à disposition dans un cadre hospitalier.

7.

Apprendre et s'améliorer tout au long de la vie :

- Identifier ses acquis d'apprentissages pour constituer un parcours complémentaire de formation (formel ou informel) en fonction de ses besoins et de ses intérêts,
- Etre capable de rechercher et d'analyser de manière critique de nouvelles informations
- Respecter les recommandations scientifiques, promouvoir la recherche, créer de nouvelles connaissances et assurer leur bonne utilisation,
- Contribuer à l'amélioration constante de la qualité des soins de manière individuelle et par le biais de son association professionnelle.

STRUCTURE DU PROGRAMME

Le master en médecine comporte trois blocs annuels de 60 crédits chacun.

Les deux premiers constituent le **socle de la formation théorique commune** à tous les futurs médecins. Ils sont constitués d'enseignement magistraux, cliniques, de travaux pratiques et de séminaires en petits groupes pour les enseignements de formation à la relation notamment.

Le dernier bloc est constitué de 12 mois de stages.

L'étudiant devra également préparer un **travail personnel de fin d'études** qu'il présentera en dernière bloc annuel de master.

MD2M Programme

PROGRAMME DÉTAILLÉ PAR MATIÈRE

Tronc Commun [150.0]

- Obligatoire
- ⊗ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2022-2023
- ⊖ Non organisé cette année académique 2022-2023 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2022-2023 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2022-2023 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- 🌐 Cours accessibles aux étudiants d'échange
- 🌐 Cours NON accessibles aux étudiants d'échange
- [FR] Langue d'enseignement (FR, EN, ES, NL, DE, ...)

Cliquez sur l'intitulé du cours pour consulter le cahier des charges détaillé (objectifs, méthodes, évaluation, etc..)

Les enseignements des 3 blocs annuels du master en médecine sont repris ci-dessous dont la liste des cours au choix. La "finalité spécialisée" de 30 crédits, constituée principalement des stages, complète ce tronc commun. Voir à cette rubrique.

Bloc
annuel
1 2 3

o Premier bloc annuel (60 crédits)

o Enseignement obligatoire (58 crédits)

○ 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 Crédits] 🌐	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 Crédits] 🌐	X		
○ WMDS2129	Développements des compétences cliniques et techniques 1	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 Crédits] 🌐	X		

				Bloc annuel		
				1	2	3
○ WMDS2125	Secteur digestif	<p>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</p>	PR [q1] [84h] [7 Crédits]	x		
○ WMDS2137	Secteur maladies infectieuses	<p>Leïla Belkhir Etienne Sokal Dimitri Van der Linden Jean Cyr Yombi (coord.)</p>	PR [q2] [48h] [4 Crédits]	x		
○ WMDS2122	Secteur urologie-néphrologie	<p>Laurence Annet Selda Aydin Hélène Dano Etienne Danse Olivier Devuyst Axel Feyaerts Nathalie Godefroid Eric Goffin François Herve Michel Jadoul (coord.) Laura Labriola Renaud Menten Johann Morelle Thibaud Pierre Saussez Stéphane Thyry Bertrand Tombal Sandy Van Nieuwenhove</p>	PR [q1] [60h] [5 Crédits]	x		
○ WMDS2123	Secteur endocrinologie	<p>Orsalia Alexopoulou (coord.) Emmanuel Coche Michel Hermans Yves Horsmans Delphine Hoton Audrey Loumaye Philippe Lysy Etienne Marbaix Laura Orioli Vanessa Preumont Jean-Paul Thissen</p>	PR [q2] [60h] [5 Crédits]	x		
○ WMDS2110	Secteur médecine générale	<p>Michel De Jonghe Emilie Dumontier Corentin Duyver Jean-Marc Feron Marc Gilliaux Dominique Lamy Véronique Letocart Cassian Minguet (coord.) Bruno Verstraete</p>	PR [q1] [36h] [3 Crédits]	x		
○ WMDS2100	Maladies neurologiques	<p>Adrian Ivanoiu (coord.) Marie-Cécile Nassogne Christian Raftopoulos Vincent Van Pesch Yves Vandermeeren</p>	PR [q2] [60h] [5 Crédits]	x		
○ WMDS2112	Génétique humaine 2	<p>Anne De Leener Nicole Revencu Yves Sznajer (coord.)</p>	PR [q1] [15h] [2 Crédits]	x		
○ WMDS2133	Déontologie et droit médical	<p>Corentin Duyver Geneviève Schamps Dominique Vanpee (coord.)</p>	PR [q1] [15h] [2 Crédits]	x		
○ WMDS2140	Allergologie	<p>Marie Baeck Antoine Froidure Charles Pilette (coord.)</p>	PR [q1] [15h] [2 Crédits]	x		

				Bloc annuel		
				1	2	3
○ WMDS2135	Enjeux sociaux et éthique de la santé et de la médecine 1	Anne Berquin Mylene Botbol Jean-Philippe Cobbaut William D'Hoore Brice Lepièce Vincent Lorant Alain Loute (coord.) Christian Léonard Yves Sznajer Bruno Verstraete	PR [q2] [24h] [2 Crédits]	X		
○ 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 Crédits]	X		
○ WMDS2105	Médecine factuelle (Evidence-Based medicine)	Benoît Boland Michel De Jonghe (coord.) Andrea Penaloza-Baeza	PR [q1] [12h+15h] [2 Crédits]	X		
○ WMDS2190	Stage clinique	Daniel Léonard (coord.)	PR [q2] [] [2 Crédits]	X		

○ Sciences religieuses (2 crédits)

L'étudiant choisit un cours parmi les suivants.

✂ LTECO2101	Bible et santé	Claude Lichtert	PR [q1] [15h] [2 Crédits]	X		
✂ LTECO2102	Christianisme et questions de sens	Arnaud Join-Lambert	PR [q1] [15h] [2 Crédits]	X		
✂ LTECO2103	Questions d'éthique chrétienne	Eric Gaziaux	PR [q1] [15h] [2 Crédits]	X		

○ Cours au choix (2 crédits)

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 crédits)

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 crédits)

○ 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 Crédits]			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 Crédits]			X

				Bloc annuel		
				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	PR [q1+q2] [20h] [2 Crédits]		x	
○ WMDS2222	Secteur gynécologie obstétrique	Martine Bertière Pierre Bernard (coord.) Olivier Danhaive Frédéric Debiève Marie-Madeleine Dolmans Christine Galant Pascale Jadoul Mina Mhallem Gziri Céline Pirard Jean-Luc Squifflet Christine Wyns	PR [q1] [72h] [6 Crédits]		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	PR [q2] [84h] [7 Crédits]		x	
○ WMDS2221	Secteur hématologie	Marc André Bénédicte Brichard Véronique Deneys Cédric Hermans Catherine Lambert Nicole Straetmans (coord.) Marie-Christiane Vekemans	PR [q2] [48h] [4 Crédits]		x	
○ WMDS2226	Secteur psychiatrie	Emmanuel de Becker Philippe de Timary (coord.) Gérald Deschietere Vincent Dubois Denis Jacques Alain Luts Anne Wintgens Nicolas Zdanowicz	PR [q2] [48h] [4 Crédits]		x	

				Bloc annuel		
				1	2	3
○ 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 Crédits]		x	
○ 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 Crédits]		x	
○ WMDS2223	Secteur oncologie	Martine Berlière Bénédictie Brichard Philippe Collard François Duhoux Xavier Geets Sophie Lucas Jean-Pascal Machiels (coord.) Bertrand Tombal Geneviève Van Ooteghem	FR [q1] [24h] [2 Crédits]		x	
○ WMDS2225	Médecine aiguë	Thierry Detaille Laurent Houtekie Mona Momeni Andrea Penaloza-Baeza Thierry Pirote Franck Verschuren Xavier Wittebole (coord.)	FR [q2] [36h] [3 Crédits]		x	
○ WMDS2238	Viellissement et médecine gériatrique	Benoît Boland Pascale Comette Marie de Saint Hubert Gérald Deschietere Sophie Marien Didier Schoevaerds (coord.) Anne Spinewine	FR [q2] [36h] [3 Crédits]		x	
○ WMDS2234	Médecine légale	Grégory Schmit	FR [q1] [15h] [2 Crédits]		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 Crédits]		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 Crédits]		x	
○ WMDS2220	Dermatologie	Marie Baeck (coord.) Lilianne Marot Isabelle Tromme	FR [q1] [15h] [2 Crédits]		x	
○ WMDS2237	Algologie - maladies chroniques	Anne Berquin (coord.) Arnaud Steyaert	FR [q1] [15h] [2 Crédits]		x	
○ WMDS2239	Soins palliatifs	Laurent Knoops	FR [q2] [15h] [2 Crédits]		x	
○ WMDS2290	Stage de médecine générale	Bruno Verstraete (coord.)	FR [q1] [] [2 Crédits]		x	

○ Cours au choix (2 crédits)

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

o Troisième bloc annuel (60 crédits)

o 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.)	15 [q2] [15 Crédits]				X
WMDS2339	Travail personnel (étudiant chercheur)	Philippe Gailly (coord.)	15 [q2] [15 Crédits]				X
WMDS2349	Travail personnel (mémoire)	Charles Pilette (coord.)	15 [q2] [15 Crédits]				X

o 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	15 [q2] [32h+12h] [15 Crédits]				X
----------	---	---	--------------------------------	--	--	--	---

o 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

o 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.)	15 [q2] [2 Crédits]				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.	Philippe Gailly (coord.)	15 [q2] [2 Crédits]				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.	Charles Pilette (coord.)	15 [q2] [2 Crédits]				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.	Philippe Gailly (coord.)	15 [q2] [2 Crédits]				X

o 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 Horlait Laurent Houtekie David Kahn (coord.) Nassim Touil	15 [q2] [15h] [2 Crédits]				X
-----------	--	---	---------------------------	--	--	--	---

				Bloc annuel		
				1	2	3
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 Crédits]		x	x
WCHG2010	Recherche en chirurgie	Eliano Bonaccorsi Riani Antoine Buemi Jean-Paul Dehoux Catherine Hubert Benoît Lengelé Alain Poncelet (coord.) Thomas Schubert	FR [q1] [15h] [2 Crédits]	x	x	x
WCHG2200	Chirurgie plastique	Bénédicte Bayet Laurence Boon (coord.) Maude Coyette Benoît Lengelé Audrey Lentini	FR [q2] [15h] [2 Crédits]	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 Crédits]	x	x	x
WCHGC2110	Chirurgie cardiaque	Laurent De Kerchove de Denterghem Gebrine El Khoury (coord.) Luc-Marie Jacquet Stefano Mastrobuoni Alain Poncelet	FR [q2] [15h] [2 Crédits]	x	x	x
WDERM2120	Compléments de dermatologie	Marie Baeck (coord.) Lilianne Marot	FR [q1] [15h] [2 Crédits]		x	x
WGEMO2110	Génétique moléculaire médicale	Anne De Leener Raphaël Helaers Nicole Revencu Miikka Vikkula (coord.)	FR [q2] [15h] [2 Crédits] > English-friendly	x	x	x
WGERI2201	Séminaire de gériatrie	Benoît Boland (coord.) Isabelle De Brauwer Sophie Marien	FR [q2] [15h] [2 Crédits]		x	x
WINTR2181	Compléments d'hémostase	Cédric Hermans (coord.) Catherine Lambert François Mullier	FR [q2] [15h] [2 Crédits]		x	x
WINTR2182	Compléments d'hématologie	Carlos Graux Violaine Havelange Xavier Poire Anne Sonet Nicole Straetmans Eric Van Den Neste Marie-Christiane Vekemans (coord.)	FR [q2] [15h] [2 Crédits]		x	x
WINTR2211	Compléments d'endocrinologie	Orsalia Alexopoulou Michel Hermans Philippe Lysy Vanessa Preumont (coord.)	FR [q2] [15h] [2 Crédits]	x	x	x

				Bloc annuel		
				1	2	3
⌘ WINTR2260	Compléments de gastro-entérologie	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 Crédits] 🌐	x	x	x
⌘ WINTR2265	Compléments de pathologie chirurgicale de l'appareil digestif	Yannick Deswysen Alexandra Dili Catherine Hubert Alex Kartheuser (coord.) Daniel Léonard	FR [q1] [15h] [2 Crédits] 🌐	x	x	x
⌘ WINTR2266	Compléments de pathologie chirurgicale digestive de l'enfant	Catherine De Magnee Dominique Hermans Raymond Reding (coord.) Dimitri Van der Linden	FR [q2] [13h] [2 Crédits] 🌐	x	x	x
⌘ WINTR2271	Compléments de néphrologie	Nathalie Demoulin Arnaud Devresse Olivier Devuyst Valentine Gillion Eric Goffin Michel Jadoul (coord.) Nada Kanaan Laura Labriola Johann Morelle	FR [q1] [15h] [2 Crédits] 🌐	x	x	x
⌘ WINTR2281	Compléments de rhumatologie	Patrick Durez Frédéric Houssiau (coord.) Farah Tamirou	FR [q2] [15h] [2 Crédits] 🌐		x	x
⌘ WINTR2291	Exploration fonctionnelle cardiaque	Joëlle Kefer	FR [q2] [15h] [2 Crédits] 🌐	x	x	x
⌘ WINTR2292	Exploration fonctionnelle pulmonaire	Giuseppe Liistro (coord.) Eric Marchand	FR [q2] [15h] [2 Crédits] 🌐	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 Crédits] 🌐		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 Crédits] 🌐		x	x
⌘ WMED1264	Hygiène hospitalière	Christine Laurent	FR [q2] [15h] [2 Crédits] 🌐	x	x	x
⌘ WMED1390	Culture(s), création et pratiques médicales (2e partie)	Pascale Champagne Cassian Minguet (coord.)	FR [q1] [15h+0h] [2 Crédits] 🌐	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 Crédits] 🌐	x	x	x
⌘ WMED2181	Compléments de pathologie tropicale	Jean Cyr Yombi	FR [q1] [15h] [2 Crédits] 🌐	x	x	x
⌘ WMED2221	Monitorat de sémiologie	Jean-Marc Feron (coord.) Margot Van Kerckhove	FR [q2] [15h] [2 Crédits] 🌐		x	
⌘ WMED2252	Compléments de stomatologie et chirurgie maxillo-faciale	Michèle Magremanne Pierre Mahy Raphaël Olszewski	FR [q1] [15h] [2 Crédits] 🌐		x	x
⌘ WMED2261	Préparation aux stages des pays du sud	Christian de Clippele Daniel Léonard (coord.)	FR [q2] [15h] [2 Crédits] 🌐		x	

				Bloc annuel		
				1	2	3
⌘ WMED2285	Sexologie médicale	Thomas Dubois Alexandra Hubin Nathalie Michaux (coord.)	FR [q2] [15h] [2 Crédits] 🌐	x	x	x
⌘ WMED2320	Education du patient à sa maladie	Isabelle Aujoulat Véronique Beauloye Dominique Lamy (coord.)	FR [q2] [15h] [2 Crédits] 🌐		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 Crédits] 🌐		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 Crédits] 🌐	x	x	x
⌘ 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 Crédits] 🌐		x	x
⌘ WMED2420	Algologie	Anne Berquin (coord.) Jacques Grisart Thierry Pirotte Fabienne Roelants Arnaud Steyaert	FR [q2] [15h] [2 Crédits] ⚠️ 🌐	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 Maité Van Cauter	FR [q2] [22.5h] [2 Crédits] 🌐		x	x
⌘ WMEFY2120	Réhabilitation motrice et compléments de médecine physique	Gaëtan Stoquart	FR [q2] [15h] [2 Crédits] 🌐		x	x
⌘ WNEPE2310	Compléments de neurologie infantile	Maria-Roberta Cilio Sophie Ghariani Marie-Cécile Nassogne (coord.)	FR [q1] [15h] [2 Crédits] 🌐	x	x	x
⌘ WNEPE2311	Diagnostics différentiels en neurologie infantile	Maria-Roberta Cilio Sophie Ghariani Marie-Cécile Nassogne (coord.)	FR [q2] [15h] [2 Crédits] 🌐	x	x	x
⌘ WNEUR2190	Questions cliniques de neurologie	Souraya El Sankari Susana Ferrao Santos Bernard Hanseeuw Adrian Ivanoiu (coord.) Vincent Van Pesch Yves Vandermeeren	FR [q2] [15h] [2 Crédits] 🌐	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 Crédits] 🌐		x	x
⌘ WOBST2162	Compléments d'andrologie et volet masculin de la fécondation in vitro	Christine Wyns	FR [q1] [15h] [2 Crédits] 🌐	x	x	x
⌘ WOBST2180	Médecine foetale	Pierre Bernard (coord.) Frédéric Debiève Mina Mhallem Gziri Patricia Steenhaut Yves Sznajer	FR [q1] [21h] [2 Crédits] 🌐		x	x

				Bloc annuel		
				1	2	3
✘ WOFTA2120	Compléments d'ophtalmologie	Patrick De Potter	FR [q2] [15h] [2 Crédits] 🌐		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 Crédits] 🌐		x	x
✘ WPEDI2140	Cardiologie pédiatrique	Catherine Barréa Karlien Carbonez Stéphane Moniotte Mieke Roggen (coord.)	FR [q2] [15h] [2 Crédits] 🌐	x	x	x
✘ WPNEU2110	Compléments de pneumologie	Philippe Collard Antoine Froidure Sophie Gohy Sebahat Ocak Charles Pilette (coord.)	FR [q2] [15h] [2 Crédits] 🌐	x	x	x
✘ WPNEU2120	Compléments d'allergologie clinique	Marie Baeck Christophe Goubau Valérie Hox (coord.) Charles Pilette Françoise Pirson Françoise Smets	FR [q1] [15h] [2 Crédits] 🌐	x	x	x
✘ WPSYC2143	Introduction à la psychosomatique - psychanalyse	Nicolas Zdanowicz	FR [q2] [15h] [2 Crédits] 🌐	x	x	x
✘ WPSYC2144	Psychosomatique II : pathologies médicales fonctionnelles, psychothérapie systémique et comportementale	Thomas Dubois Denis Jacques (coord.)	FR [q2] [15h] [2 Crédits] 🌐	x	x	x
✘ WPSYC2151	Psychiatrie infantile : psychopathologie de la vie quotidienne	Anne Wintgens	FR [q1] [15h] [2 Crédits] 🌐	x	x	x
✘ WPSYC2152	Psychiatrie infantile : syndromes psychiatriques et psychosomatiques infantiles	Emmanuel de Becker	FR [q2] [15h] [2 Crédits] 🌐	x	x	x
✘ WPSYC2171	Traitements psychopharmacologiques		FR [q2] [15h] [2 Crédits] ⚠ 🌐	x	x	x
✘ WPSYC2172	Techniques de psychiatrie biologique et imagerie en psychiatrie	Philippe de Timary	FR [q2] [15h] [2 Crédits] ⚠ 🌐	x	x	x
✘ WPSYC2190	Psychiatrie de l'adolescent et du jeune adulte	Nicolas Zdanowicz	FR [q2] [15h] [2 Crédits] 🌐	x	x	x
✘ WPSYC2211	Organisation des services de santé mentale	Vincent Dubois Pablo Nicaise	FR [q2] [15h] [3 Crédits] 🌐	x	x	x
✘ WPSYC2212	Assuétudes et troubles alimentaires	Philippe de Timary Denis Jacques (coord.)	FR [q2] [15h] [2 Crédits] 🌐	x	x	x
✘ WPSYC2213	Troubles anxio-dépressifs	Denis Jacques	FR [q2] [15h] [2 Crédits] 🌐	x	x	x
✘ WRDGN2120	Neuroradiologie	Thierry Duprez (coord.) Pietro Maggi	FR [q1] [15h] [2 Crédits] 🌐	x	x	x
✘ WRDGN2130	Compléments d'imagerie médicale	Emmanuel Coche Etienne Danse Dana Ioana Dumitriu (coord.) Thierry Duprez Thomas Kirchgerner Isabelle Leconte Frédéric Lecouvet Renaud Menten	FR [q1] [15h] [2 Crédits] 🌐	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 Crédits] 🌐		x	x
✘ WMED1260	Bases de l'informatique dans le secteur de la santé	François Roucoux	FR [q1] [15h] [2 Crédits] 🌐	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 Crédits] 🌐	x	x	x
-------------	--	---	-----------------------------	---	---	---

Bloc
annuel

1 2 3

○ WINTR2405	Interprétation de l'électrocardiogramme (2ème partie et certificat)	Bernhard Gerber Christophe Scavée (coord.)	ES [q2] [30h] [4 Crédits] 		x	x
-------------	---	---	---	--	---	---

Finalité spécialisée [30.0]

La finalité spécialisée est constituée de stages cliniques. Au terme de la formation, l'étudiant aura réalisé un ensemble de stages obligatoires et l'un ou l'autre stage qu'il aura choisi en fonction de son projet futur.

- Obligatoire
- ✂ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2022-2023
- ⊖ Non organisé cette année académique 2022-2023 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2022-2023 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2022-2023 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- 🌐 Cours accessibles aux étudiants d'échange
- 🚫 Cours NON accessibles aux étudiants d'échange
- [FR] Langue d'enseignement (FR, EN, ES, NL, DE, ...)

Cliquez sur l'intitulé du cours pour consulter le cahier des charges détaillé (objectifs, méthodes, évaluation, etc..)

Bloc
annuel

1 2 3

Contenu:

Stages (24 crédits)

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

Evaluation continue des stages (6 crédits)

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 Crédits] 🌐			X
------------	--------------------------------	--	----------------------------	--	--	---

PRÉREQUIS ENTRE COURS

Il n'y a pas de prérequis entre cours pour ce programme, c'est-à-dire d'activité (unité d'enseignement - UE) du programme dont les acquis d'apprentissage doivent être certifiés et les crédits correspondants octroyés par le jury avant inscription à une autre UE.

COURS ET ACQUIS D'APPRENTISSAGE DU PROGRAMME

Pour chaque programme de formation de l'UCLouvain, [un référentiel d'acquis d'apprentissage](#) précise les compétences attendues de tout diplômé au terme du programme. Les fiches descriptives des unités d'enseignement du programme précisent les acquis d'apprentissage visés par l'unité d'enseignement ainsi que sa contribution au référentiel d'acquis d'apprentissage du programme.

MD2M - Informations diverses

CONDITIONS D'ACCÈS

Les conditions d'accès aux programmes de masters sont définies par le décret du 7 novembre 2013 définissant le paysage de l'enseignement supérieur et l'organisation académique des études.

Tant les conditions d'accès générales que spécifiques à ce programme doivent être remplies au moment même de l'inscription à l'université.

Sauf mention explicite, les bacheliers, masters et licences repris dans ce tableau/dans cette page sont à entendre comme étant ceux délivrés par un établissement de la Communauté française, flamande ou germanophone ou par l'Ecole royale militaire.

SOMMAIRE

- > [Conditions d'accès générales](#)
- > [Conditions d'accès spécifiques](#)
- > [Bacheliers universitaires](#)
- > [Bacheliers non universitaires](#)
- > [Diplômés du 2° cycle universitaire](#)
- > [Diplômés de 2° cycle non universitaire](#)
- > [Accès par valorisation des acquis de l'expérience](#)
- > [Procédures d'admission et d'inscription](#)

Conditions d'accès spécifiques

Les candidats étudiants non francophones (UE et hors UE) devront apporter la preuve, dans leur demande d'admission, d'une maîtrise suffisante de la langue française.

L'accès au master en médecine est conditionné par la réussite de l'examen d'entrée aux études de 1er cycle en sciences médicales. Voir à ce sujet le site de l'[ARES](#).

Davantage d'informations sur le [site](#) de la faculté.

Bacheliers universitaires

Diplômes	Conditions spécifiques	Accès	Remarques
Bacheliers universitaires de l'UCLouvain			
Bachelier en médecine		Accès direct	
Autres bacheliers de la Communauté française de Belgique (bacheliers de la Communauté germanophone de Belgique et de l'Ecole royale militaire inclus)			
Bachelier en médecine		Accès direct	
Bacheliers de la Communauté flamande de Belgique			
Pas d'accès.		-	
Bacheliers étrangers			
Pas d'accès.		-	

Bacheliers non universitaires

> En savoir plus sur les [passerelles](#) vers l'université

Aucun accès.

Diplômés du 2° cycle universitaire

Diplômes	Conditions spécifiques	Accès	Remarques
Licenciés			
Pas d'accès.		-	
Masters			

Pas d'accès.

Diplômés de 2° cycle non universitaire

Le master en médecine n'est pas accessible aux diplômés de 2ème cycle non universitaire.

Accès par valorisation des acquis de l'expérience

> Il est possible, à certaines conditions, de valoriser son expérience personnelle et professionnelle pour intégrer une formation universitaire sans avoir les titres requis. Cependant, la valorisation des acquis de l'expérience ne s'applique pas d'office à toutes les formations. En savoir plus sur la [Valorisation des acquis de l'expérience](#).

Ceci étant, le master en médecine n'est pas accessible selon la procédure de valorisation des acquis de l'expérience.

Procédures d'admission et d'inscription

Consultez le [Service des Inscriptions de l'université](#).

Pour les titulaires d'un diplôme de médecin hors union européenne, l'accès au master en médecine est conditionné à la réussite de l'examen d'entrée. Des renseignements peuvent être obtenus via le site des inscriptions (<https://uclouvain.be/fr/etudier/inscriptions/etudes-contingentes.html>).

RÈGLES PROFESSIONNELLES PARTICULIÈRES

Ces études conduisent à un titre professionnel soumis à des règles ou des restrictions d'agrément ou d'établissement professionnel particulières.

Vous trouverez les informations légales nécessaires [en cliquant ici](#).

PÉDAGOGIE

- **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 AU COURS DE LA FORMATION

Les méthodes d'évaluation sont conformes au règlement des études et des examens (<https://uclouvain.be/fr/decouvrir/rgee.html>). Plus de précisions sur les modalités propres à chaque unité d'apprentissage sont disponibles dans leur fiche descriptive, à la rubrique « Mode d'évaluation des acquis des étudiants ».

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.

MOBILITÉ ET INTERNATIONALISATION

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".

FORMATIONS ULTÉRIEURES ACCESSIBLES

Le master en médecine donne accès aux [masters de spécialisation](https://uclouvain.be/fr/catalogue-formations/faculte-2022-mede.html) (<https://uclouvain.be/fr/catalogue-formations/faculte-2022-mede.html>) de l'École 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](#).

CERTIFICATS

• 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, et 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-2022-wpedi2190) (<https://uclouvain.be/cours-2022-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'UCLouvain.
- aux médecins généralistes inscrits en Master de spécialisation en médecine générale à l'UCLouvain.
- aux pédiatres inscrits en Master de spécialisation en pédiatrie à l'UCLouvain.
- 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 ministérielle 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-2022-wrdgn3120) (<https://uclouvain.be/cours-2022-wrdgn3120>)

[RPR2002 Compléments de radioprotection \[20h+10h\] \(3 crédits\)](https://uclouvain.be/cours-2022-wrpr2002) (<https://uclouvain.be/cours-2022-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.

GESTION ET CONTACTS

Gestion du programme

Entité

Entité de la structure

Dénomination

Faculté

Secteur

Sigle

Adresse de l'entité

SSS/MEDE/MED

Ecole de médecine ([MED](#))

Faculté de médecine et médecine dentaire ([MEDE](#))

Secteur des sciences de la santé ([SSS](#))

MED

Avenue Mounier 50 - bte B1.50.06

1200 Woluwe-Saint-Lambert

Tél: [+32 \(0\)2 764 50 20](tel:+3227645020)

Responsable académique du programme: Christophe Beauloye

Jury

- Présidente de jury: president-master-med@uclouvain.be
- Charles Pilette

Personne(s) de contact

- Secrétariat de l'école de médecine: secretariat-med@uclouvain.be