

At Bruxelles Woluwe - 180 credits - 3 years - Day schedule - In French

MD1BA - Introduction

Introduction

				Year		
				1	2	3
○ WMDS1313	Microbiologie médicale 🇧🇪	Benoît Kabamba-Mukadi Hector Rodriguez-Villalobos (coord.) Alexia Verroken	FR [q1] [45h+10h] [5 Credits] 🌐			X
○ WMDS1326	Histologie des systèmes, partie 2 🇧🇪	Christiani Andrade Amorim Isabelle Leclercq (coord.)	FR [q1] [0h+40h] [2 Credits] 🌐			X
○ WSBIM1334M	general immunology 🇧🇪	Sophie Lucas (coord.)	FR [q1] [35h] [4 Credits] 🌐 > English-friendly			X
○ WMDS1315	Système endocrinien, partie 1 🇧🇪	Isabelle Leclercq Philippe Lysy (coord.)	FR [q1] [30h] [3 Credits] 🌐			X
○ WMDS1321	Système digestif, partie 1 🇧🇪	Isabelle Leclercq	FR [q1] [40h] [4 Credits] 🌐			X
○ WMDS1322	Système reproducteur, partie 1 🇧🇪	Christiani Andrade Amorim Frédéric Debiève (coord.)	FR [q1] [30h] [3 Credits] 🌐			X
○ WMDS1324	Système respiratoire, partie 2 🇧🇪	Eddy Bodart Emmanuel Coche Benoît Ghaye Delphine Hoton Eric Marchand Charles PiletT /F7 6.944 Tf 1 0ttT /F7 6.-.944 Tf 1 0ttT /F7 6.-.944 Tf 15.039001 0 1 4				

x

				Year		
				1	2	3
○ WMDS1332	Préparation au stage	Bruno Verstraete (coord.)	PK [q2] [12h] [2 Credits]			x
○ WMDS1329	Stage d'observation en médecine générale (4 semaines)	Bruno Verstraete (coord.)	PK [q2] [] [4 Credits]			x

o Cours au choix (4 credits)

Outre l'enseignement obligatoire, l'étudiant doit, au cours du 1er cycle, valider 4 crédits d'activités au choix (à raison de 2 cours valant chacun 2 crédits à répartir sur 2 ans). Ces activités consistent en cours au choix ou/et en monitorat. Outre l'enseignement obligatoire, l'étudiant doit, au cours du 1er cycle, valider 4 crédits d'activités au choix. Ces activités consistent en cours au choix ou/et en monitorat. Toutes les informations concernant l'activité étudiant chercheur peuvent être trouvées en suivant le lien: <https://intranet.uclouvain.be/fr/myucl/facultes/mede/med/etudiant-chercheur.html>.

o Liste des cours au choix

L'étudiant peut, s'il le désire, suivre un cours autre que ceux indiqués ci-dessous (cours des programmes de sciences biomédicales, pharmaceutiques ou de la santé publique, etc) moyennant l'accord préalable du président de son comité d'année.

- WMDS1324** "Système respiratoire, partie 2" has prerequisite(s) WMDS1224
- WMDS1224 - Système respiratoire, partie 1
- WMDS1325** "Système cardiovasculaire, partie 2" has prerequisite(s) WMDS1225
- WMDS1225 - Système cardiovasculaire, partie 1
- WMDS1326** "Histologie des systèmes, partie 2" has prerequisite(s) WMDS1226
- WMDS1226 - Histologie des systèmes, partie 1
- WMDS1329** "Stage d'observation en médecine générale (4 semaines)" has prerequisite(s) WMDS1224 ET WMDS1225
- WMDS1224 - Système respiratoire, partie 1
 - WMDS1225 - Système cardiovasculaire, partie 1
- WMDS1330** "Pathologie générale" has prerequisite(s) WMDS1226
- WMDS1226 - Histologie des systèmes, partie 1
- WMDS1331** "Démarche clinique" has prerequisite(s) WMDS1224 ET WMDS1225
- WMDS1224 - Système respiratoire, partie 1
 - WMDS1225 - Système cardiovasculaire, partie 1
- WSBIM1334M** "Immunologie générale (partim MD)" has prerequisite(s) WMDS1230
- WMDS1230 - Biologie cellulaire médicale et expérimentale

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.

Detailed programme per annual block

MD1BA - 1ST ANNUAL UNIT

- Mandatory
- ⊗ Optional
- △ Not offered in 2024-2025
- ⊙ Not offered in 2024-2025 but offered the following year
- ⊕ Offered in 2024-2025 but not the following year
- △ ⊕ Not offered in 2024-2025 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...)

o Content:

o Des atomes, des molécules et des systèmes qui les régissent

○ WMEDE1100	Physique générale	Pascale Wauters	FR [q1] [40h +25h] [5 Credits] ⊕
○ WMEDE1101		Mohamed Ayadim Benjamin Elias Jean-François Gohy	FR [q1] [40h +20h] [5 Credits] ⊕

o De la cellule à l'être humain: approche morphologique et fonctionnelle

○ WMEDE1112	Biologie et embryologie générale	Charles De Smet (coord.)	FB [q1] [45h +15h] [5 Credits]
○ WMDS1105	Histologie générale	Christophe Pierreux	FB [q1] [20h +60h] [5 Credits]
○ WMDS1103	Anatomie générale et fonctionnelle	Catherine Behets Wydemans Benoît Lengelé (coord.)	FB [q2] [45h] [5 Credits]
○ WMDS1109	Biologie moléculaire	Guido Bommer Marie Boucquey Jean-François Collet Jean Baptiste Demoulin (coord.)	FB [q2] [60h +20h] [7 Credits]

o Approche contextuelle de la santé et de la maladie

○ WMDS1106	Philosophie	Charlotte Luycx (compensates Peter Verdée)	FB [q1] [30h] [3 Credits]
○ WMDS1114	Éléments de statistiques médicales	Laurent Gatto Catherine Legrand (coord.)	FB [q1] [30h +20h] [4 Credits]
○ WMDS1113	Epidémiologie, santé publique et soins de santé	Benoît Boland Séverine Henrard Jean Macq (coord.) Andrea Penalzoza-Baeza	FB [q2] [30h +20h] [4 Credits]
○ WMDS1116	Psychologie générale et médicale	Eric Constant Philippe de Timary Moïra Mikolajczak Sophie Symann (coord.)	FB [q2] [50h] [6 Credits]

o Approche intégrée de la santé et de la maladie

○ WMDS1115	Introduction à l'approche médicale et à la recherche scientifique	Nicolas Tajeddine (coord.) Dominique Vanpee	FB [q2] [30h +20h] [5 Credits]
------------	---	---	---

o Approche intégrée de la santé et de la maladie

o WMDS1214



MD1BA - 3RD ANNUAL UNIT

- Mandatory
- ⊗ Optional
- △ Not offered in 2024-2025
- ⊖ Not offered in 2024-2025 but offered the following year
- ⊕ Offered in 2024-2025 but not the following year
- △ ⊕ Not offered in 2024-2025 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...)

o Content:**o De la cellule à l'être humain: approche morphologique et fonctionnelle**

● WMDS1330	Pathologie générale ■	Selda Aydin Alessandra Camboni Christine Galant Nicolas Tajeddine	[FR] [q2] [36h +20h] [5 Credits] 🌐
● WMDS1311	Anatomie radiologique et imagerie médicale ■	Emmanuel Coche Etienne Danse (coord.)	[FR] [q1] [20h +20h] [3 Credits] 🌐
● WMDS1313	Microbiologie médicale ■	Benoît Kabamba-Mukadi Hector Rodriguez- Villalobos (coord.) Alexia Verroken	[FR] [q1]

o Approche contextuelle de la santé et de la maladie

WMDS1314	Séminaires de sciences humaines 🟡	Philippe de Timary Gérald Deschietere (coord.) Peter Verdée	ES [q1] [0h +40h] [2 Credits] 🌐
----------	-----------------------------------	--	--

o Approche intégrée de la santé et de la maladie

WMDS1332	Préparation au stage	Bruno Verstraete (coord.)	ES [q2] [12h] [2 Credits] 🌐
WMDS1329	Stage d'observation en médecine générale (4 semaines) 🟡	Bruno Verstraete (coord.)	ES [q2] [] [4 Credits] 🌐

o Cours au choix

Outre l'enseignement obligatoire, l'étudiant doit, au cours du 1er cycle, valider 4 crédits d'activités au choix (à raison de 2 cours valant chacun 2 crédits à répartir sur 2 ans). Ces activités consistent en cours au choix ou/et en monitorat. Outre l'enseignement obligatoire, l'étudiant doit, au cours du 1er cycle, valider 4 crédits d'activités au choix. Ces activités consistent en cours au choix ou/et en monitorat. Toutes les informations concernant l'activité étudiant chercheur peuvent être trouvées en suivant le lien: <https://intranet.uclouvain.be/fr/myucl/facultes/mede/med/etudiant-chercheur.html>.

o Liste des cours au choix

L'étudiant peut, s'il le désire, suivre un cours autre que ceux indiqués ci-dessous (cours des programmes de sciences biomédicales, pharmaceutiques ou de la santé publique, etc) moyennant l'accord préalable du président de son comité d'année.

⌘ WPSYC2144	Psychosomatique II : pathologies médicales fonctionnelles, psychothérapie systémique et comportementale	Thomas Dubois Denis Jacques (coord.)	[q2] [15h] [2 Credits]
-------------	---	---	------------------------------

MD1BA - Information

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

Le programme de bachelier en médecine vise au développement, chez l'étudiant, des compétences qui lui permettront d'aborder le master en médecine. Ce programme est régulièrement actualisé de manière à faire face aux avancées de la science et aux demandes de la société. Tout-au-long de son parcours, l'étudiant a ainsi l'occasion d'acquérir des savoirs ou connaissances, des savoir-faire et des attitudes qu'il aura à mettre en application dans des situations-problèmes plus ou moins complexes en fonction du moment de formation.

Les compétences à acquérir s'inscrivent à la fois dans le domaine des sciences fondamentales, des sciences du vivant (physiologie, biochimie, anatomie,...) et des sciences humaines (philosophie, psychologie).

Cet apprentissage est rendu possible par une diversité de méthodes pédagogiques : cours en auditoires, travaux pratiques en laboratoire, stages, séminaires en petits groupes et travaux personnels permettant l'intégration des acquis.

Evaluation

The evaluation methods comply with the [regulations concerning studies and exams](#). More detailed explanation of the modalities specific to each learning unit are available on their description sheets under the heading "Learning outcomes evaluation method".

Les activités d'enseignement sont évaluées par des examens écrits ou oraux, selon les règles en vigueur à l'Université (voir règlement des examens). Des sessions d'examens sont organisées au terme des périodes de formation (janvier, juin) ainsi qu'en septembre.

Modalités particulières de la 1^{re} année d'études

Les étudiants du 1^{er} bachelier présentent en janvier une **épreuve de fin de 1^{er} quadrimestre**. La participation à cette épreuve est obligatoire pour être admis aux épreuves de fin d'année.

- Les étudiants qui obtiennent une moyenne supérieure ou égale à 10/20 à cette épreuve poursuivent normalement leur cursus au second quadrimestre.
- Les étudiants qui obtiennent une moyenne de moins de 10/20 se voient proposer par le jury une des trois mesures suivantes : **remédiation** au 2^e quadrimestre, **étalement** de la 1^{re} année sur 2 ans (contrat établi en accord avec le jury) ou **réorientation** vers d'autres études du secteur de la santé.
- Si la moyenne est inférieure à 8/20, le jury impose l'étalement.

Ce jury fonctionne en suivant des règles identiques dans toutes les facultés de médecine de la Communauté française.

La moyenne au terme de l'épreuve de janvier et au terme de l'épreuve finale de l'année est pondérée par les crédits.

Modalités d'évaluation à partir de la 2^e année et de la 3^e années d'études

Le contenu des programme de 2^e et de 3^e années sont en cours de finalisation. Ces modes d'évaluation seront précisés en temps utile.

Mobility and/or Internationalisation outlook

Il n'y a pas de mobilité d'étudiants prévue dans le programme de bachelier en médecine.

Possible trainings at the end of the programme

Situation du programme dans le cursus.

Au terme du programme complet de bachelier en médecine, l'étudiant a accès au master en médecine.

Le contenu du programme de bachelier est en cours de révision. Les réorientations possibles en cours du programme de bachelier et au terme de celui-ci seront déterminées en temps utiles.

Autres formations accessibles au terme du programme.

Programme(s) de master accessible(s) sans prérequis complémentaires : santé publique.

Programmes de masters accessibles avec prérequis : master en sciences pharmaceutiques, master en sciences biomédicales.

Autres : programme de master accessible moyennant programme adapté : master en sciences biologiques.

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: [Françoise Smets](#)

Jury

- President of the jury: [Nicolas Tajeddine](#)
- Secretary of the jury: [Benoît Boland](#)

Useful Contact(s)

- Personne de contact de la 1re année de bachelier: [Maxime Demaret](#)
- Personne de contact de la 2e année de bachelier: [Nadine Bussy](#)
- Personne de contact de la 3e année de bachelier: [Carmen Pablos Martin](#)
- Administrative Director of the Faculty of Medicine and Dentistry: [Gaelle Fransman](#)
- Studies Advisor: [Sandrine Ntamashimikiro](#)

