

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			

Year



Year

1 2 3

WISTO1954	Monitorat d'histologie normale des systèmes I	
-----------	---	--

Course prerequisites

.0863 0.5176 0.9176 rg BT / F416.943s t 1 0.8 311.0 Bac 311.019 cm 0.0863 0.5176 0.9176 rg BT / 7 1 0 0 -1 8.399icardiovascm BT

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

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

Prerequisites and student's annual programme

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

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

- require the student to combine registration in two separate CUs which it considers necessary from a pedagogical point of view.
- transform a prerequisite into a corequisite if the student is in the final year of a degree course.

For more information, please consult the [Academic Regulations and Procedures](#).

Prerequisites list

- WFARM1282T** "Microbiologie générale (partim théorie)" has prerequisite(s) WMDS1109
- WMDS1109 - Biologie moléculaire
- WMDS1210** "Physiologie cellulaire" has prerequisite(s) WMDS1110
- WMDS1110 - Physique appliquée à la médecine
- WMDS1214** "Introduction à la pratique médicale" has prerequisite(s) WMDS1115
- WMDS1115 - Introduction à l'approche médicale et à la recherche scientifique
- WMDS1215** "Biochimie métabolique" has prerequisite(s) WMDS1111
- WMDS1111 - Chimie médicale
- WMDS1220** "Anatomie topologique et clinique" has prerequisite(s) WMDS1103
- WMDS1103 - Anatomie générale et fonctionnelle

- 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

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 [2rA l'être humain: approche cmorphologique detfolncion.nllu

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

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

Filière santé et société

WMED1264	Hygiène hospitalière	Christine Laurent	[q1] [15h] [2 Credits]
----------	----------------------	-------------------	------------------------------

Etudiant moniteur

Après avoir effectué le 1er bloc annuel, l'étudiant peut participer à l'encadrement des étudiants pour les cours d'histologie, de biologie générale, d'anatomie humaine (après réussite de ce cours du 2e bloc).

[Hygiène hospitalière](#)

MD1BA - Information

Access Requirements

Decree of 7 November 2013 defining the landscape of higher education and the academic organization of studies.

The admission requirements must be met prior to enrolment in the University.

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

SUMMARY

- [General access requirements](#)
- [Specific access requirements](#)
- [Access based on validation of professional experience](#)
- [Special requirements to access some programmes](#)

General access requirements

Except as otherwise provided by other specific legal provisions, admission to undergraduate courses leading to the award of a Bachelor's degree will be granted to students with one of the following qualifications :

1. A Certificate of Upper Secondary Education issued during or after the 1993-1994 academic year by an establishment offering full-time secondary education or an adult education centre in the French Community of Belgium and, as the case may be, approved if it was issued by an educational institution before 1 January 2008 or affixed with the seal of the French Community if it was issued after this date, or an equivalent certificate awarded by the Examination Board of the French Community during or after 1994;
2. A Certificate of Upper Secondary Education issued no later than the end of the 1992-1993 academic year, along with official documentation attesting to the student's ability to pursue higher education for students applying for a full-length undergraduate degree programme;
3. A diploma awarded by a higher education institution within the French Community that confers an academic degree issued under the above-mentioned Decree, or a diploma awarded by a university or institution dispensing full-time higher education in accordance with earlier legislation;
4. A higher education certificate or diploma awarded by an adult education centre;
5. A pass certificate for one of the [entrance examinations](#) organized by higher education institutions or by an examination board of the French Community; this document gives admission to studies in the sectors, fields or programmes indicated therein;
6. A diploma, certificate of studies or other qualification similar to those mentioned above, issued by the Flemish Community of Belgium, the German Community of Belgium or the Royal Military Academy;
7. A diploma, certificate of studies or other qualification obtained abroad and deemed equivalent to the first four mentioned above by virtue of a law, decree, European directive or international convention;

Note:

Requests for equivalence must be submitted to the Equivalence department ([Service des équivalences](#)) of the Ministry of Higher Education and Scientific Research of the French Community of Belgium in compliance with the official deadline.

The following two qualifications are automatically deemed equivalent to the Certificate of Upper Secondary Education (Certificat d'enseignement secondaire supérieur – CESS):

- European Baccalaureate issued by the Board of Governors of a European School,
- International Baccalaureate issued by the International Baccalaureate Office in Geneva.

8. Official documentation attesting to a student's ability to pursue higher education (diplôme d'aptitude à accéder à l'enseignement supérieur - DAES), issued by the Examination Board of the French Community.

Specific access requirements

- Access to bachelor programmes for candidates of nationality outside the European Union who are g524.91F s or by an examl1 Tm a Tf 0 -1 0 565.23

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 auditoriums, 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 programmes 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](#)

