



MD1BA

2024 - 2025

MD1BA - Introduction

Introduction

				Year		
				1	2	3
○ WMEDE1101	Chimie générale	Mohamed Ayadim Benjamin Elias Jean-François Gohy	PS [q1] [40h+20h] [5 Credits]	X		
○ WMDS1110	Physique appliquée à la médecine	Vincent Lemaitre Pascale Wauters	PS [q2] [25h+15h] [3 Credits]	X		
○ WMDS1111	Chimie médicale	Mohamed Ayadim Benjamin Elias Jean-François Gohy	PS [q2] [25h+15h] [3 Credits]	X		

○ De la cellule à l'être humain: approche morphologique et fonctionnelle (127 credits)

○ WMEDE1112	Biologie et embryologie générale	Charles De Smet (coord.)	PS [q1] [45h+15h] [5 Credits]	X		
○ WMDS1105	Histologie générale	Christophe Pierreux	PS [q1] [20h+60h] [5 Credits]	X		
○ WMDS1103	Anatomie générale et fonctionnelle	Catherine Behets Wydema0.77400017 Tm [(Catherine Behets)] TJ 1 0 0 -1 21.3239994 19.10600				

				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

Year



Course prerequisites

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

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

Prerequisites and student's annual programme

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

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

- 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

For more information,Phys -1053e csit475h i" G [] 0 d 1 w 0 191.8.270.8 287m 0.0863 0.5176 0 hasyear of a deg(gram

For more information, Sys 7.60me urin5h i201eftio 1" G [] 0 d 1 w 0 191.995.40.06505 0.0863 0.5176

- 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



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	Eléments 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

WMDS1214	Introduction à la pratique médicale 🇯🇵	Olivier Bernard Younes Fathallah (coord.)	10 [q1] [10h +40h] [3 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

MD1BA - 3RD ANNUAL UNIT

o

MD1BA - Information

Access Requirements

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: [Christophe Beauloye](#)

Jury

- President of the jury: president-bac-med@uclouvain.be
- Secretary of the jury: president-bac-med@uclouvain.be

Useful Contact(s)

- Personne de contact de la 1re année de bachelier: secretariat-bac1-mede@uclouvain.be
- Personne de contact de la 2e année de bachelier: secretariat-med@uclouvain.be
- Administrative Director of the Faculty of Medicine and Dentistry: [Gaelle Fransman](#)
- Studies Advisor: [Sandrine Ntamashimikiro](#)

