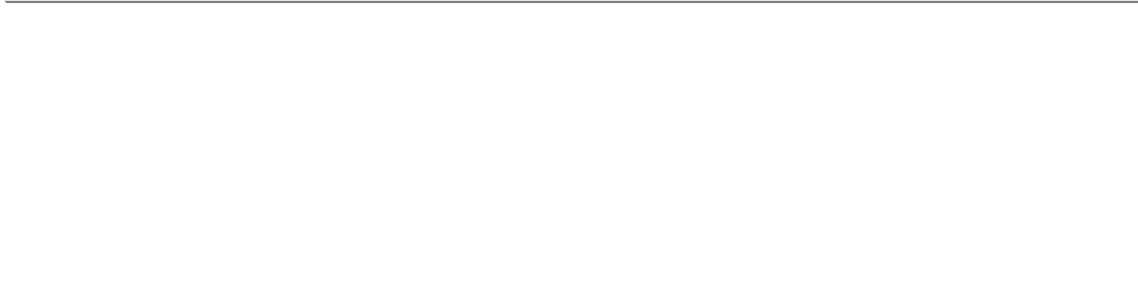




ENVI2MC
2024 - 2025

Interdisciplinary Advanced Master in Science and Management
of the Environment and Sustainable Development



ENVI2MC - Introduction

Introduction Introductione9099u981 -1 0 0 0 c 0.dc q 29u9810 1sdf8e 89rb1 4U trodvanced Masser in Scienme and Managemen

1. The core of the curriculum :

- mandatory common specific activities, disciplinary and interdisciplinary,
-

				Year	
				1	2
⌘ LMAT1271	Calculation of probability and statistical analysis	Rainer von Sachs	EN [q2] [30h+30h] [6 Credits]  > English-friendly	x	x

⌘ Anglais

2 crédits minimum parmi les unités d'enseignement suivantes. Les étudiants-es qui n'ont pas de dispense de cours d'anglais DOIVENT contacter le Professeur d'anglais AU DEBUT DU 1E QUADRIMESTRE pour déterminer le cours le plus adapté à leur situation. A priori, le choix se fera dans l'ordre de la liste proposée ci-dessous soit une priorité pour le cours LANGL1882.

⌘ LANGL1882	English : reading and listening comprehension of texts in Bioengineering	Amandine Dumont Ariane Halleux Sandrine Meirlaen (coord.) Anne-Julie Toubeau (coord.)	EN [q2] [30h] [2 Credits] 	x	
⌘ LANGL1881	English : reading and listening comprehension of texts in Bioengineering	Charline Coduti (compensates Anne-Julie Toubeau) Ariane Halleux Sandrine Meirlaen (coord.) Yannick Paquin (compensates Anne-Julie Toubeau) Marine Volpe (compensates Amandine Dumont)	EN [q1] [30h] [2 Credits] 	x	
⌘ LANG1861	English: reading and listening comprehension of scientific texts	Catherine Avery (coord.) Fanny Desterbecq Amandine Dumont (coord.) Marc Piwnik	EN [q1] [30h] [2 Credits] 		

				Year	
				1	2
○ LENVI2002	Seminars in environmental science and management	Philippe Baret Hubert Bedoret (compensates Philippe Baret) Anne-Laure Jacquemart (coord.) Jean-Pierre Raskin Valérie Swaen	PK [q1] [15h] [2 Credits]	x	
○ LENVI2101	Societies, populations, environment, development: issues and interdisciplinary approaches	Martin Colla (compensates Caroline Nieberding) Nathalie Frogneux (coord.) Julie Hermesse Jean-Pierre Raskin	PK [q1] [45h] [6 Credits]	x	
○ LENVI2099	Projet personnel de fin d'études		PK [q1+q2] [] [15 Credits]		x
○ LENVI2199	Work placement	Dimitri Lederer	PK [q1 or q2] [15h] [30 Credits]		x

⌘ Unités d'enseignement au choix :

Les crédits des unités d'enseignement au choix viendront compléter le total des crédits des unités d'enseignement obligatoires pour atteindre au moins 120 crédits. Les étudiant-es peuvent choisir librement les unités d'enseignement proposés ci-dessous (attention aux horaires!). Les étudiant-e-s sont responsables de s'assurer qu'ils-elles disposent bien des bases nécessaires pour suivre les cours qu'ils-elles choisissent.

⌘

Year

1 2

⌘
LMAPR2001A

Project "chemical & materials engineering for a sustainable future"

Juray De Wilde
Pascal Jacques
Alain Jonas
Patricia Luis Alconero
Samuel Poncé

				Year	
				1	2
⌘ LDEMO2610	Populations and health	Bruno Masquelier	PR [q1] [30h] [5 Credits] 🌐	x	x
⌘ WFSP2238P	Advanced epidemiology (UCLouvain)	Niko Speybroeck	PR [q2] [20h+16h] [4 Credits] 🌐	x	x

⌘ Activités d'intégration professionnelle et de diversification

Les étudiant-es qui voudraient suivre d'autres unités d'enseignement en lien avec l'environnement et le développement durable peuvent en faire la proposition au coordinateur.

○ LBIR2004	Masters Internship	Damien Debecker (coord.) Xavier Draye Anne-Laure Jacquemart	PR [q2] [20h] [10 Credits] 🌐 > English-friendly	x	x
------------	--------------------	---	--	---	---

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.

A mastery of the French language of level B1 ([Common European Framework of reference for languages](#)).

1. Students holding a master's degree obtained in a country belonging to the European Union

a/ The following three criteria must be met simultaneously:

- the average grade for master's classes must be at least 70% (14/20);
- the grade for the final project (thesis/dissertation/internship) must be at least 70% (14/20);
- the final project (thesis/thesis/internship) of at least 15 credits must be the subject of a report and defence (viva) before a jury.

b/ These criteria may be waived on the basis of duly attested significant professional or personal experience.

2. Students holding a master's degree obtained in a country outside the European Union

a/ The following three criteria must be met simultaneously :

- the average grade for master's classes must be at least 75% (15/20);
- the grade for the final project (thesis/dissertation/internship) must be at least 75% (15/20);
- the final project (thesis/thesis/internship) of at least 15 credits must be the subject of a report and defence (viva) before a jury.

b/ These criteria may be waived on the basis of duly attested significant professional or personal experience.

- Commission de programme - Master Bioingénieur-Chimie et bioindustries ([BIRC](#))
- Commission de programme - Master Bioingénieur-Sciences & technologies de l'environnement ([BIRE](#))
- Commission de programme - Bachelier en sciences de l'ingénieur, orientation bioingénieur ([CBIR](#))
- Commission de programme interfacultaire en Sciences et gestion de l'environnement ([ENVI](#))
- Fermes universitaires de Louvain ([FERM](#))

Academic supervisor: [Patrick Gerin](#)

Jury

- Président de jury: [Quentin Ponette](#)

Useful Contact(s)

- Conseiller aux études: [Patrick Gerin](#)

