

**A Mons - 180 crédits - 3 années - Horaire de jour - En français**Mémoire/Travail de fin d'études : **NON** - Stage : **OUI**Activités en anglais: **OUI** - Activités en d'autres langues : **NON**Activités sur d'autres sites : **NON**Domaine d'études principal : **Sciences économiques et de gestion**Organisé par: **Louvain School of Management (LSM)**Sigle du programme: **INGM1BA** - Cadre francophone de certification (CFC): 6**Table des matières**

Introduction .....	2
Profil enseignement .....	3
Compétences et acquis au terme de la formation .....	3
Structure du programme .....	5
Programme .....	5
Programme détaillé par matière .....	5
Prérequis entre cours .....	9
Cours et acquis d'apprentissage du programme .....	10
Programme détaillé par bloc annuel .....	10
INGM1BA - 1er bloc annuel .....	10
INGM1BA - 2e bloc annuel .....	12
INGM1BA - 3e bloc annuel .....	14
Informations diverses .....	16
Conditions d'accès .....	16
Pédagogie .....	18
Evaluation au cours de la formation .....	18
Mobilité et internationalisation .....	18
Formations ultérieures accessibles .....	18
Gestion et contacts .....	19

## INGM1BA - Introduction

### INTRODUCTION

#### Introduction

Le programme de bachelier ingénieur de gestion offre une formation combinant les sciences de gestion avec les méthodes quantitatives et l'informatique de gestion. Il permet également à l'étudiant d'acquérir un large socle de connaissances en économie, en sciences humaines, en droit et dans deux langues étrangères.

Le bachelier ingénieur de gestion vise à favoriser l'acquisition de compétences transversales propres à l'université telles qu'une capacité d'analyse rigoureuse, méthodique et critique, des aptitudes à travailler de manière autonome et en équipe, et des facultés de communication et de créativité.

Ce programme de bachelier s'inscrit pleinement dans une vision à long terme de notre société, que ce soit en termes de développement durable ou de transformation digitale.

Au terme du premier cycle, vous aurez acquis :

- un bagage multidisciplinaire, avec une approche transversale des fonctions de la gestion;
- des compétences orientées vers les méthodes quantitatives et l'informatique de gestion mais aussi l'analyse des données et les technologies dans une vision durable de notre société;
- une démarche scientifique tout en pensant en acteur socialement responsable.

#### Votre profil

Pour entamer les études d'ingénieur de gestion, l'important est d'avoir une bonne formation générale. Avoir suivi une option forte en mathématiques pendant les deux dernières années de l'enseignement secondaire peut constituer un atout. Un intérêt pour la gestion de projets, la conception de systèmes d'information, la gestion de données, la logistique, ou encore le développement durable sont d'excellentes raisons pour se lancer dans l'aventure.

#### Votre futur job

Les ingénieurs de gestion font carrière dans de nombreux secteurs et différents types d'entreprises : industrie, banque et assurances, grande distribution, audit, entreprises privées, organismes publics, PME, multinationales, cabinets de conseils, ...

Ils exercent des fonctions à responsabilité : gestionnaire de projets, data analyst/scientist, consultant informatique, manager des ventes, gestionnaire des achats, responsable logistique, contrôleur de gestion, analyste financier, ...

#### Votre programme

Le bachelier vous offre:

- une acquisition progressive des savoirs indispensables au métier de "décideur" dans l'entreprise;
- des cours orientés vers les méthodes quantitatives et l'informatique de gestion, ainsi que vers l'analyse de données et les technologies;
- une capacité à travailler de manière autonome et en équipe;
- des compétences en communication et en créativité;
- une formation en langues (anglais et néerlandais/espagnol) durant tout le cursus.

A partir du bloc annuel 2, les étudiants ont la possibilité d'opter pour un programme de mobilité étudiante avec la Haute Ecole Louvain en Hainaut (HELHa), et de suivre, durant les blocs annuels 2 et 3, un parcours technologique "électromécanique" ou un parcours technologique "biochimie". Ce programme de mobilité, appelé i<sup>2</sup>, est accessible sur [dossier](#).

#### Votre parcours

Ce bachelier donne notamment accès au Master ingénieur de gestion.

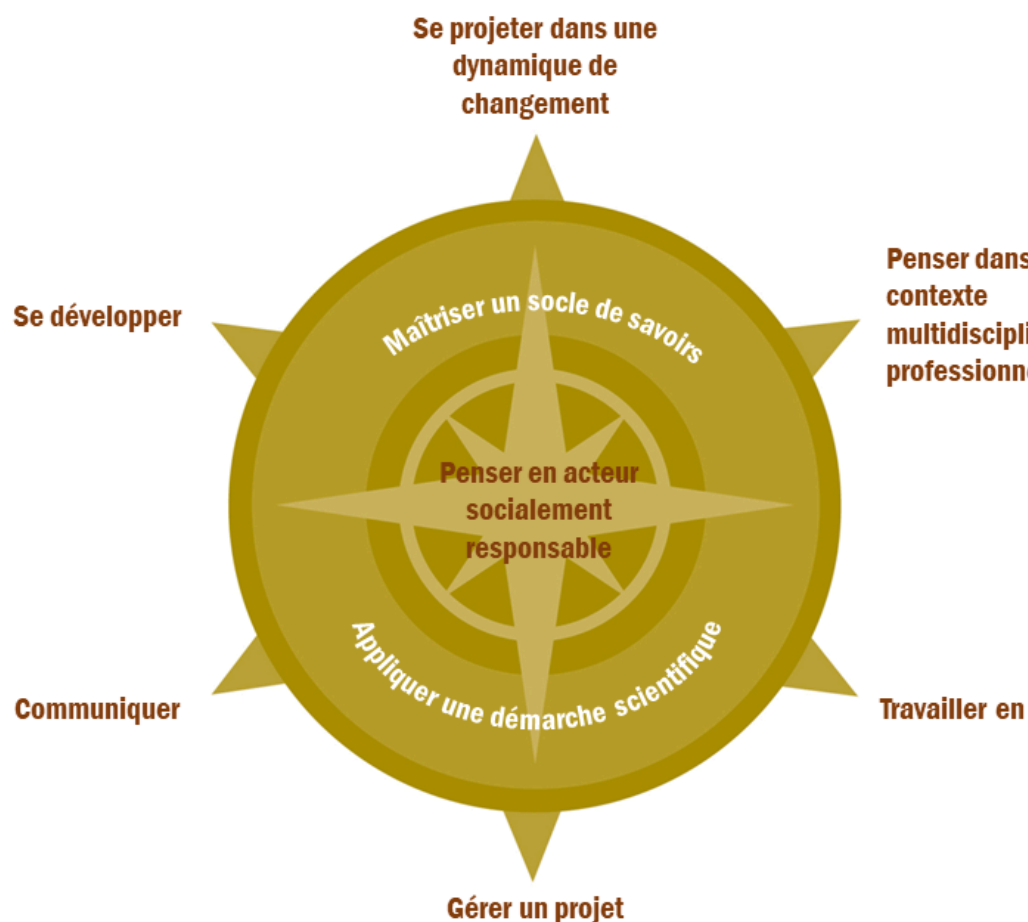
Les étudiants ayant opté pour le parcours technologique "électromécanique" ou "biochimie" pourront, lors de leur Master ingénieur de gestion, poursuivre leur formation et acquérir 25 crédits complémentaires à la HELHa. Au terme de ce parcours spécifique durant leurs études d'ingénieur de gestion, les étudiants auront accès à un programme personnalisé de Master ingénieur industriel, diplôme qu'ils pourront obtenir en un an après leur diplôme de Master ingénieur de gestion. Il est donc possible d'obtenir les 2 diplômes (Master ingénieur de gestion et Master ingénieur industriel) en 6 années d'études ([www.icarre.eu](http://www.icarre.eu)).

## INGM1BA - Profil enseignement

### COMPÉTENCES ET ACQUIS AU TERME DE LA FORMATION

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

Le profil du diplômé Bachelier Ingénieur de gestion est défini par le **référentiel de compétences de la Louvain School of Management (LSM)**. Ce référentiel est articulé autour des 3 compétences suivantes : maîtriser un socle de savoirs, appliquer une démarche scientifique et penser en acteur socialement responsable.



#### 1. Penser en acteur socialement responsable

Penser et prendre position de manière responsable, en étant soucieux de valeurs éthiques et citoyennes.

1.1 Faire preuve d'indépendance intellectuelle dans le raisonnement, porter un regard critique et réflexif sur les savoirs (académiques et de sens commun).

1.2 Interagir avec la communauté en intégrant des valeurs éthiques, humanistes, d'intégrité, de respect des lois et des conventions, de solidarité citoyenne, de développement durable.

1.3 Analyser une situation de manière responsable en prenant en considération les répercussions économiques, sociales et environnementales pour les différentes parties prenantes.

#### 2. Maîtriser un socle de savoirs

Maîtriser de manière active un socle de savoirs de différentes disciplines (gestion, méthodes quantitatives, informatique, économie, sciences et technologie, sciences humaines, droit) indispensables pour analyser des problématiques dans les différents domaines du management.

2.1 Maîtriser les concepts fondamentaux et les théories de base dans chacun des domaines du management et de l'économie.

2.2 Maîtriser un socle de savoirs dans le domaine des sciences humaines et du droit.

2.3 Maîtriser un socle de savoirs dans le domaine des méthodes quantitatives, informatiques et numériques.

2.4 Articuler des savoirs issus de différentes disciplines afin de pouvoir résoudre un problème simple mais concret de gestion.

### 3. Appliquer une démarche scientifique

Analyser des problèmes et des situations concrets de management selon une approche scientifique.

3.1 Comprendre et exploiter des textes et ouvrages scientifiques, de manière critique, en français et en anglais.

3.2 Mener un raisonnement analytique clair et structuré en appliquant des cadres conceptuels et des modèles scientifiquement fondés pour décrire, analyser et proposer une solution à un problème simple mais concret.

3.3 Collecter, sélectionner et analyser les informations pertinentes, à l'aide d'outils logistiques dédiés, selon des méthodes de base de l'analyse statistique et de l'analyse de données.

3.4 Analyser et interpréter des résultats ou des propositions jusqu'à la critique argumentée pour un problème de gestion simple mais concret.

3.5 Faire preuve de rigueur et de discernement (validité et pertinence) dans la collecte des sources d'informations et de précision dans leur référencement.

### 4. Se projeter dans une dynamique de changement

Se projeter dans une dynamique de changement, dans le cadre des travaux et projets, réalisés en groupe ou de manière individuelle.

4.1 Identifier des opportunités de nouveautés et faire preuve de créativité dans la proposition d'idées originales et utiles.

4.2 Identifier des situations de résistance au changement et pouvoir les dépasser.

4.3 S'intégrer dans une dynamique collective de changement.

4.4

Identifier les opportunités liées à la transformation digitale des entreprises, au développement durable et aux changements organisationnels dans le monde du travail et proposer des solutions aux problèmes de gestion intégrant les critères ESG.

### 5. Penser dans un contexte multidisciplinaire et professionnel

Confronter différentes rationalités et logiques d'action pour comprendre un problème concret d'une entreprise.

5.1 Comprendre le fonctionnement interne d'une entreprise de taille et de complexité limitée.

5.2 Situer et comprendre ce fonctionnement dans son contexte socio-économique et discerner les enjeux interdisciplinaires.

5.3 Associer des savoirs multiples (articuler des concepts de domaines différents et confronter des logiques d'action différentes) pour comprendre un problème concret d'une entreprise ou d'une organisation de taille et de complexité limitée.

5.4 Utiliser des logiciels de différents domaines pour résoudre un problème de gestion.

### 6. Travailler en équipe

S'intégrer et collaborer au sein d'une équipe.

6.1 Connaître et comprendre les principes d'un apprentissage collaboratif.

6.2 Reconnaître et prendre en considération la diversité des points de vue des membres d'une équipe.

6.3 Gérer les relations de groupe dans un projet collectif.

### 7. Gérer un projet

Organiser et mener un projet jusqu'à son terme en tenant compte des objectifs prédéfinis et des contraintes qui caractérisent l'environnement du projet.

7.1 Organiser le processus : planifier et élaborer en équipe, en fonction d'objectifs prédéfinis, toutes les étapes d'un projet et s'y engager collectivement après avoir réparti les tâches.

7.2 Contribuer à l'avancement du projet et au succès de l'équipe en partageant l'information et son expertise en vue d'atteindre de manière efficace l'objectif visé.

### 8. Communiquer

Communiquer et dialoguer efficacement en français et dans deux langues étrangères.

8.1 Communiquer des informations, des idées, des solutions et des conclusions, de façon claire, structurée, argumentée tant à l'oral qu'à l'écrit, selon le public visé.

8.2 Pour 2 langues étrangères\* (anglais et néerlandais ou espagnol) : communiquer à l'oral et à l'écrit de façon claire, cohérente, argumentée et avec aisance sur des sujets d'ordre général ou relatifs à la gestion.

\* Pour l'anglais (toutes les compétences langagières), Niveau B2 du cadre européen commun de référence. Pour néerlandais 3, Niveau B1+/B2 du cadre européen commun de référence. Pour espagnol 3, Niveau A2+/B1 du cadre européen commun de référence.

8.3 Dialoguer de façon efficace et respectueuse avec ses pairs et les enseignants, en faisant preuve de capacité d'écoute, d'empathie et d'assertivité.

8.4 Réaliser des graphiques et des tableaux, avec des outils informatiques, répondant aux standards scientifiques.

8.5 Maîtriser les logiciels de base pour une communication efficace.

### 9. Se développer

Se connaître et être autonome, pouvoir rapidement s'adapter à de nouveaux contextes et y évoluer positivement dans le cadre de sa formation.

9.1 Gérer de façon autonome son travail (self-management) : définir ses priorités, anticiper et planifier l'ensemble des activités de son travail dans le temps, faire preuve de rigueur et de structuration dans son travail.

9.2 Se connaître et se maîtriser (self-awareness and self-control) : avoir conscience et gérer ses propres sentiments et émotions, gérer son stress, exercer un recul critique sur ses propres productions et actions pour reconnaître ses forces et ses faiblesses.

9.3 Se développer (self-motivation) : se construire un projet de formation et en préciser l'orientation en phase avec ses propres valeurs et aspirations.

9.4 S'adapter à une multiplicité de situations d'apprentissage et en tirer parti.

9.5 Intégrer de manière autonome de nouvelles connaissances et compétences pour répondre à des problèmes de gestion concrets et balisés.

## STRUCTURE DU PROGRAMME

Le programme du premier bloc annuel s'articule autour d'un cours d'éthique et de responsabilité sociétale de l'entreprise, au cœur du projet d'enseignement de la LSM, de cours de gestion (comptabilité et diagnostic financier, marketing, séminaire de gestion) d'un cours d'économie, fondement théorique de la gestion, et de cours d'outils et de méthodes utilisés en gestion (mathématiques de gestion, statistiques et probabilités, informatique de gestion). La suite du programme combine la formation en gestion (stratégie, finance, production, management humain, contrôle de gestion) avec les méthodes quantitatives (inférence statistique, économétrie, recherche opérationnelle) et l'informatique de gestion (algorithmique, gestion de données, programmation informatique) et la technologie.

Vous poursuivez également votre apprentissage de l'économie (microéconomie et macroéconomie) et de l'environnement juridique de l'entreprise.

Le troisième bloc annuel est l'occasion, au travers du projet entrepreneurial et du projet de développement professionnel, d'aller à la rencontre de l'entreprise et, par ailleurs, de se projeter dans l'entreprise de demain au travers de séminaires qui questionnent les mutations sociales et la transformation digitale de notre société et de ses organisations.

Deux cours de langues, dont l'anglais, sont au programme de chacun des blocs annuels.

Le programme du premier bloc annuel (60 crédits) est identique au premier bloc annuel du programme de bachelier en sciences de gestion.

A partir du 2e bloc annuel, les étudiants ont la possibilité d'opter pour un programme de mobilité étudiante avec la Haute Ecole Louvain en Hainaut (HELHa), et de suivre, durant les blocs annuels 2 et 3, un parcours technologique "électromécanique" ou un parcours technologique "biochimie". Ces 2 parcours sont accessibles sur [dossier](#). Ils impliquent que les étudiants suivent des cours à la HELHa.

Les étudiants qui n'optent pas pour l'un de ces 2 parcours suivent l'ensemble de leur programme au sein de l'UCLouvain FUCaM Mons.

## INGM1BA Programme

## PROGRAMME DÉTAILLÉ PAR MATIÈRE

- 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

### o Contenu :

#### o Droit

○ MDROI1105	Sources et principes du droit	Ignacio De La Sema	FR [q1] [45h+0h] [4 Crédits] 🌐	x		
○ MDROI1210	Droit de l'entreprise ■	Werner Derycke	FR [q1] [30h+0h] [5 Crédits] 🌐		x	

#### o Economie

○ MECON1104	Economie	Nathalie Gilson	FR [q1] [45h+20h] [6 Crédits] 🌐	x		
○ MECON1211	Macroéconomie ■	Nathalie Gilson	FR [q2] [30h+10h] [5 Crédits] 🌐		x	
○ MECON1212	Microéconomie ■	Patrick Scarmure	FR [q1] [45h+20h] [5 Crédits] 🌐		x	
○ MECON1313	Economie industrielle ■	Patrick Scarmure	FR [q2] [30h+10h] [4 Crédits] 🌐			x

#### o Gestion

○ MGEST1103	Comptabilité et diagnostic financier	Anne-Catherine Provost	FR [q1] [45h+20h] [6 Crédits] 🌐	x		
-------------	--------------------------------------	------------------------	---------------------------------	---	--	--

				Bloc annuel		
				1	2	3
○ MGEST1219	Finance	Catherine D'Hondt Isabelle Platten	FB [q2] [45h+20h] [5 Crédits] 🌐		x	
○ MGEST1107	Séminaire de gestion <i>Enseignement intensif en début de quadrimestre.</i>	Isabelle Platten Ingrid Poncin	FB [q2] [30h+30h] [4 Crédits] 🌐	x		
○ MGEST1108	Marketing	Nadia Sinigaglia	FB [q2] [45h+20h] [6 Crédits] 🌐	x		
○ MGEST1222	Production	Daniel De wolf (supplée Nadine Meskens)	FB [q2] [30h+10h] [5 Crédits] 🌐		x	
○ MGEST1323	Management humain	Laurent Taskin	FB [q1] [30h+10h] [5 Crédits] 🌐			x
○ MGEST1324	Projet entrepreneurial	Vincent Meurisse (supplée Amélie Jacquemin)	FB [q1+q2] [30h+30h] [5 Crédits] 🌐			x
○ MGEST1201	Stratégie d'entreprise	Alain Vas	FB [q1] [30h+10h] [5 Crédits] 🌐	x		
○ MGEST1325	Comptabilité et contrôle de gestion 🟡	Annick Telle	FB [q1] [45h+20h] [5 Crédits] 🌐			x
○ MGEST1329	Projet de développement professionnel	Isabelle Platten	FB [q1+q2] [7.5h+30h] [2 Crédits] 🌐			x
⊗ MGEST1302	Séminaire : Organisations et transformation digitale <i>L'étudiant engagé dans l'un des 2 parcours technologiques en partenariat avec la HELHa ne doit pas s'inscrire à ce cours.</i>	Christian De Neef	FB [q2] [15h+0h] [2 Crédits] 🌐			x

### o Méthodes quantitatives

○ MQANT1109	Informatique de gestion	Bertrand Lebichot (supplée François Fouss)	FB [q2] [30h+15h] [4 Crédits] 🌐	x		
○ MQANT1110	Mathématiques de gestion 1	Enrico Vitale	FB [q1] [45h+20h] [6 Crédits] 🌐	x		
○ MQANT1113	Statistiques et probabilités	Frédéric Vrins	FB [q2] [45h+20h] [6 Crédits] 🌐	x		
○ MQANT1221	Inférence statistique 🟡	Rudy De Winne	FB [q2] [45h+20h] [5 Crédits] 🌐		x	
○ MQANT1227	Mathématiques de gestion 2 🟡	Daniel De wolf (supplée Nadine Meskens)	FB [q1] [45h+20h] [6 Crédits] 🌐		x	
⊗ MQANT1324	Econométrie 🟡 <i>L'étudiant engagé dans l'un des 2 parcours technologiques en partenariat avec la HELHa ne doit pas s'inscrire à ce cours. Il doit le remplacer par MINFO1201 Informatique et algorithmique à suivre en bloc annuel 3.</i>	Mikael Petitjean	FB [q2] [45h+20h] [5 Crédits] 🌐			x
⊗ MQANT1328	Recherche opérationnelle 🟡 <i>L'étudiant engagé dans l'un des 2 parcours technologiques en partenariat avec la HELHa ne doit pas s'inscrire à ce cours.</i>	Bertrand Mareschal (supplée Nadine Meskens) Jean-Sébastien Tancrez (coord.)	FB [q2] [30h+15h] [5 Crédits] 🌐			x
○ MQANT1329	Optimisation 🟡	Daniele Catanzaro	FB [q1] [30h+15h] [5 Crédits] 🌐			x
⊗ MINFO1201	Informatique et algorithmique 🟡 <i>L'étudiant engagé dans l'un des 2 parcours technologiques en partenariat avec la HELHa devra suivre ce cours non pas en 2ème bloc annuel, mais en 3ème bloc annuel de bachelier, en remplacement du cours MQANT1324 Econométrie.</i>	François Fouss	FB [q2] [45h+20h] [5 Crédits] 🌐		x	

### o Sciences humaines

○ MSHUM1122	Ethique et RSE	Vincent Truyens	FB [q2] [30h+10h] [5 Crédits] 🌐	x		
○ MSHUM1118	Séminaire de travail universitaire	Jean-Luc Depotte Bénédicté Vessié	FB [q1+q2] [15h+30h] [5 Crédits] 🌐	x		
⊗ MSHUM1303	Séminaire : Organisation et mutations sociales <i>L'étudiant engagé dans l'un des 2 parcours technologiques en partenariat avec la HELHa ne doit pas s'inscrire à ce cours.</i>	Julie Solbreux	FB [q2] [15h+0h] [2 Crédits] 🌐			x
○ MSHUM1331	Questions de sciences religieuses	Stanislas Depez	FB [q1] [15h] [2 Crédits] 🌐			x

**o Sciences et techniques**

Trois parcours sont possibles : le parcours informatique de gestion, le parcours technologique à orientation biochimie et le parcours technologique à orientation électromécanique. Ces 2 derniers parcours, organisés en partenariat avec la HELHa, sont accessibles sur candidature et confirmés après validation des 60 crédits du bloc annuel 1 en une année académique (formulaire de candidature : <https://intranet.uclouvain.be/fr/myucl/sites/mons/parcours-i%26sup2%3B-candidature.html>).

**✘ Parcours informatique de gestion**

○ MINFO1301	Gestion de données	François Fouss	FR [q1] [30h+15h] [5 Crédits]			X
○ MTECH1201	Technologies industrielles	Laurence Baclin Christine Dhaeyer David Michel Nicolas Velings	FR [q1] [30h+10h] [6 Crédits]			X
○ MINFO1302	Coding Project 🇯🇵	Daniele Catanzaro	FR [q1] [30h+15h] [5 Crédits]			X

**✘ Parcours technologique biochimie**

○ MHELH1200	Sciences du bioingénieur		FR [q2] [72h] [6 Crédits]			X
○ MHELH1201	Chimie et sciences de l'industrie		FR [q1+q2] [60h] [5 Crédits]			X
○ MHELH1301	De la molécule au vivant		FR [q1] [64h] [4 Crédits]			X
○ MHELH1302	Fondements de chimie analytique		FR [q1+q2] [60h] [7 Crédits]			X
○ MHELH1303	Approfondissement des connaissances de la matière		FR [q2] [102h] [8 Crédits]			X

**✘ Parcours technologique électromécanique**

○ MHELH1211	Sciences de l'ingénieur		FR [q2] [72h] [6 Crédits]			X
○ MHELH1212	Fluide et énergie		FR [q2] [64h] [5 Crédits]			X
○ MHELH1311	Mécatronique		FR [q1] [54h] [5 Crédits]			X
○ MHELH1312	Mécanique thermo appliquée		FR [q1+q2] [80h] [7 Crédits]			X
○ MHELH1313	Automatique		FR [q2] [75h] [7 Crédits]			X

**o Langues**

○ MANGL1120	Anglais 1	Erika Copriau Bruno Michiels Guy Monfort (coord.) Daniel Schoemans Quentin Zèques	FR [q1+q2] [30h+30h] [4 Crédits]			X
○ MANGL1235	Anglais 2 🇯🇵	Jessica Degroote Adrien Kefer Quentin Zèques (coord.)	FR [q1+q2] [0h+60h] [4 Crédits] > Facilités pour suivre le cours en français			X
○ MANGL1339	Anglais 3 🇯🇵	Jessica Degroote (coord.) Céline Gouverneur Adrien Kefer (supplée) Céline Gouverneur Quentin Zèques	FR [q1+q2] [0h+60h] [4 Crédits]			X

**o Deuxième langue**

L'étudiant choisit le néerlandais ou l'espagnol, dont il poursuit l'étude durant tout son programme de bachelier.

**✘ Néerlandais**

○ MNEER1121	Néerlandais 1	Bruno Michiels (coord.) Daniel Schoemans	NL [q1+q2] [30h+30h] [4 Crédits]			X
○ MNEER1236	Néerlandais 2 🇯🇵	Erika Copriau (coord.) Bruno Michiels Daniel Schoemans	NL [q1+q2] [0h+60h] [4 Crédits]			X
○ MNEER1341	Néerlandais 3 🇯🇵	Erika Copriau (coord.) Bruno Michiels	NL [q1+q2] [0h+60h] [4 Crédits]			X

**✘ Espagnol**

○ MESPA1122	Espagnol 1	Lara Marina Nuñez Muslera (coord.)	ES [q1+q2] [30h+30h] [4 Crédits]			X
-------------	------------	---------------------------------------	----------------------------------	--	--	---

				Bloc annuel		
				1	2	3
○ MESPA1237	Espagnol 2 🇪🇸	Juan Francisco Hernandez Rodriguez (coord.)	ES [q1+q2] [0h+60h] [4 Crédits] 🌐		x	
○ MESPA1340	Espagnol 3 🇪🇸	Juan Francisco Hernandez Rodriguez (coord.)	ES [q1+q2] [0h+60h] [4 Crédits] 🌐			x



## PRÉREQUIS ENTRE COURS

Le **tableau** ci-dessous reprend les activités (unités d'enseignement - UE) pour lesquelles existent un ou des prérequis au sein du programme, c'est-à-dire les UE du programme dont les acquis d'apprentissage doivent être certifiés et les crédits correspondants octroyés par le jury avant inscription à cette UE.

Ces activités sont par ailleurs identifiées **dans le programme détaillé** : leur intitulé est suivi d'un carré jaune.

### Prérequis et programme annuel de l'étudiant-e

Le prérequis étant un préalable à l'inscription, il n'y a pas de prérequis à l'intérieur d'un même bloc annuel d'un programme. Les prérequis sont définis entre UE de blocs annuels différents et influencent donc l'ordre dans lequel l'étudiant-e pourra s'inscrire aux UE du programme.

En outre, lorsque le jury valide le programme individuel d'un-e étudiant-e en début d'année, il en assure la cohérence :

- Il peut imposer à l'étudiant-e de combiner l'inscription à deux UE distinctes qu'il considère nécessaires d'un point de vue pédagogique
- En fin de cycle uniquement, il peut transformer un prérequis en corequis.

Pour plus d'information, consulter le [règlement des études et des examens](https://uclouvain.be/fr/decouvrir/rgee.html) (https://uclouvain.be/fr/decouvrir/rgee.html).

### # Tableau des prérequis

<b>MANGL1235</b>	"Anglais 2" a comme prérequis MANGL1120 <ul style="list-style-type: none"> <li>• MANGL1120 - Anglais 1</li> </ul>
<b>MANGL1339</b>	"Anglais 3" a comme prérequis MANGL1235 <ul style="list-style-type: none"> <li>• MANGL1235 - Anglais 2</li> </ul>
<b>MDROI1210</b>	"Droit de l'entreprise" a comme prérequis MDROI1105 <ul style="list-style-type: none"> <li>• MDROI1105 - Sources et principes du droit</li> </ul>
<b>MECON1211</b>	"Macroéconomie" a comme prérequis MECON1104 <ul style="list-style-type: none"> <li>• MECON1104 - Economie</li> </ul>
<b>MECON1212</b>	"Microéconomie" a comme prérequis MECON1104 <ul style="list-style-type: none"> <li>• MECON1104 - Economie</li> </ul>
<b>MECON1313</b>	"Economie industrielle" a comme prérequis MECON1212 <ul style="list-style-type: none"> <li>• MECON1212 - Microéconomie</li> </ul>
<b>MESPA1237</b>	"Espagnol 2" a comme prérequis MESPA1122 <ul style="list-style-type: none"> <li>• MESPA1122 - Espagnol 1</li> </ul>
<b>MESPA1340</b>	"Espagnol 3" a comme prérequis MESPA1237 <ul style="list-style-type: none"> <li>• MESPA1237 - Espagnol 2</li> </ul>
<b>MGEST1325</b>	"Comptabilité et contrôle de gestion" a comme prérequis MGEST1103 <ul style="list-style-type: none"> <li>• MGEST1103 - Comptabilité et diagnostic financier</li> </ul>
<b>MINFO1201</b>	"Informatique et algorithmique" a comme prérequis MQANT1109 <ul style="list-style-type: none"> <li>• MQANT1109 - Informatique de gestion</li> </ul>
<b>MINFO1302</b>	"Coding Project" a comme prérequis MINFO1201 <ul style="list-style-type: none"> <li>• MINFO1201 - Informatique et algorithmique</li> </ul>
<b>MNEER1236</b>	"Néerlandais 2" a comme prérequis MNEER1121 <ul style="list-style-type: none"> <li>• MNEER1121 - Néerlandais 1</li> </ul>
<b>MNEER1341</b>	"Néerlandais 3" a comme prérequis MNEER1236 <ul style="list-style-type: none"> <li>• MNEER1236 - Néerlandais 2</li> </ul>
<b>MQANT1221</b>	"Inférence statistique" a comme prérequis MQANT1113 <ul style="list-style-type: none"> <li>• MQANT1113 - Statistiques et probabilités</li> </ul>
<b>MQANT1227</b>	"Mathématiques de gestion 2" a comme prérequis MQANT1110 <ul style="list-style-type: none"> <li>• MQANT1110 - Mathématiques de gestion 1</li> </ul>
<b>MQANT1324</b>	"Econométrie" a comme prérequis MQANT1221 <ul style="list-style-type: none"> <li>• MQANT1221 - Inférence statistique</li> </ul>
<b>MQANT1328</b>	"Recherche opérationnelle" a comme prérequis MQANT1227 <ul style="list-style-type: none"> <li>• MQANT1227 - Mathématiques de gestion 2</li> </ul>
<b>MQANT1329</b>	"Optimization" a comme prérequis MQANT1227 <ul style="list-style-type: none"> <li>• MQANT1227 - Mathématiques de gestion 2</li> </ul>

## 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.

## PROGRAMME DÉTAILLÉ PAR BLOC ANNUEL

### INGM1BA - 1er bloc annuel

- 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..)

#### o Contenu :

##### o Droit

○ MDROI1105	Sources et principes du droit	Ignacio De La Serna	[FR] [q1] [45h] +0h] [4 Crédits] 🌐
-------------	-------------------------------	---------------------	---

##### o Economie

○ MECON1104	Economie	Nathalie Gilson	[FR] [q1] [45h] +20h] [6 Crédits] 🌐
-------------	----------	-----------------	--

##### o Gestion

○ MGEST1103	Comptabilité et diagnostic financier	Anne-Catherine Provost	[FR] [q1] [45h] +20h] [6 Crédits] 🌐
○ MGEST1107	Séminaire de gestion <i>Enseignement intensif en début de quadrimestre.</i>	Isabelle Platten Ingrid Poncin	[FR] [q2] [30h] +30h] [4 Crédits] 🌐
○ MGEST1108	Marketing	Nadia Sinigaglia	[FR] [q2] [45h] +20h] [6 Crédits] 🌐

##### o Méthodes quantitatives

○ MQANT1109	Informatique de gestion	Bertrand Lebichot (supplée François Fouss)	[FR] [q2] [30h] +15h] [4 Crédits] 🌐
○ MQANT1110	Mathématiques de gestion 1	Enrico Vitale	[FR] [q1] [45h] +20h] [6 Crédits] 🌐
○ MQANT1113	Statistiques et probabilités	Frédéric Vrins	[FR] [q2] [45h] +20h] [6 Crédits] 🌐

## o Sciences humaines

o MSHUM1122	Ethique et RSE	Vincent Truyens	FR [q2] [30h +10h] [5 Crédits]
o MSHUM1118	Séminaire de travail universitaire	Jean-Luc Depotte Bénédicte Vessié	FR [q1+q2] [15h +30h] [5 Crédits]

## o Langues

o MANGL1120	Anglais 1	Erika Copriau Bruno Michiels Guy Monfort (coord.) Daniel Schoemans Quentin Zèques	EN [q1+q2] [30h +30h] [4 Crédits]
-------------	-----------	---	---

### o Deuxième langue

L'étudiant choisit le néerlandais ou l'espagnol, dont il poursuit l'étude durant tout son programme de bachelier.

#### ⌘ Néerlandais

o MNEER1121	Néerlandais 1	Bruno Michiels (coord.) Daniel Schoemans	NL [q1+q2] [30h +30h] [4 Crédits]
-------------	---------------	---	---

#### ⌘ Espagnol

o MESPA1122	Espagnol 1	Lara Marina Nuñez Muslera (coord.)	ES [q1+q2] [30h +30h] [4 Crédits]
-------------	------------	---------------------------------------	---

**INGM1BA - 2e bloc annuel**

- 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..)

**o Contenu :****o Droit**

○ MDROI1210	Droit de l'entreprise ■	Werner Derycke	(FR) [q1] [30h +0h] [5 Crédits] 🌐
-------------	-------------------------	----------------	--

**o Economie**

○ MECON1211	Macroéconomie ■	Nathalie Gilson	(FR) [q2] [30h +10h] [5 Crédits] 🌐
○ MECON1212	Microéconomie ■	Patrick Scarmure	(FR) [q1] [45h +20h] [5 Crédits] 🌐

**o Gestion**

○ MGEST1219	Finance	Catherine D'Hondt Isabelle Platten	(FR) [q2] [45h +20h] [5 Crédits] 🌐
○ MGEST1222	Production	Daniel De wolf (supplée Nadine Meskens)	(FR) [q2] [30h +10h] [5 Crédits] 🌐
○ MGEST1201	Stratégie d'entreprise	Alain Vas	(FR) [q1] [30h +10h] [5 Crédits] 🌐

**o Méthodes quantitatives**

○ MQANT1221	Inférence statistique ■	Rudy De Winne	(FR) [q2] [45h +20h] [5 Crédits] 🌐
○ MQANT1227	Mathématiques de gestion 2 ■	Daniel De wolf (supplée Nadine Meskens)	(FR) [q1] [45h +20h] [6 Crédits] 🌐
⌘ MINFO1201	Informatique et algorithmique ■ <i>L'étudiant engagé dans l'un des 2 parcours technologiques en partenariat avec la HELHa devra suivre ce cours non pas en 2ème bloc annuel, mais en 3ème bloc annuel de bachelier, en remplacement du cours MQANT1324 Econométrie.</i>	François Fouss	(FR) [q2] [45h +20h] [5 Crédits] 🌐

**o Sciences et techniques**

Trois parcours sont possibles : le parcours informatique de gestion, le parcours technologique à orientation biochimie et le parcours technologique à orientation électromécanique. Ces 2 derniers parcours, organisés en partenariat avec la HELHa, sont accessibles sur candidature et confirmés après validation des 60 crédits du bloc annuel 1 en une année académique (formulaire de candidature : <https://intranet.uclouvain.be/fr/myucl/sites/mons/parcours-i%26sup2%3B-candidature.html>).

### ⌘ Parcours informatique de gestion

○ MTECH1201	Technologies industrielles	Laurence Baclin Christine Dhaeyer David Michel Nicolas Velings	FR [q1] [30h] +10h] [6 Crédits]
-------------	----------------------------	---	--

### ⌘ Parcours technologique biochimie

○ MHELH1200	Sciences du bioingénieur		FR [q2] [72h] [6 Crédits]
○ MHELH1201	Chimie et sciences de l'industrie		FR [q1+q2] [60h] [5 Crédits]

### ⌘ Parcours technologique électromécanique

○ MHELH1211	Sciences de l'ingénieur		FR [q2] [72h] [6 Crédits]
○ MHELH1212	Fluide et énergie		FR [q2] [64h] [5 Crédits]

### ○ Langues

○ MANGL1235	Anglais 2 🇬🇧	Jessica Degroote Adrien Kefer Quentin Zèques (coord.)	FR [q1+q2] [0h] +60h] [4 Crédits] 🌐 > <i>Facilités pour suivre le cours en français</i>
-------------	--------------	---	--

### ○ Deuxième langue

L'étudiant choisit le néerlandais ou l'espagnol, dont il poursuit l'étude durant tout son programme de bachelier.

#### ⌘ Néerlandais

○ MNEER1236	Néerlandais 2 🇳🇱	Erika Copriau (coord.) Bruno Michiels Daniel Schoemans	NL [q1+q2] [0h] +60h] [4 Crédits] 🌐
-------------	------------------	--	---

#### ⌘ Espagnol

○ MESPA1237	Espagnol 2 🇪🇸	Juan Francisco Hernandez Rodríguez (coord.)	ES [q1+q2] [0h] +60h] [4 Crédits] 🌐
-------------	---------------	---	---

**INGM1BA - 3e bloc annuel**

- 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..)

**o Contenu :****o Economie**

○ MECON1313	Economie industrielle ■	Patrick Scarmure	[FR] [q2] [30h] +10h] [4 Crédits] 🌐
-------------	-------------------------	------------------	--

**o Gestion**

○ MGEST1323	Management humain	Laurent Taskin	[FR] [q1] [30h] +10h] [5 Crédits] 🌐
○ MGEST1324	Projet entrepreneurial	Vincent Meurisse (supplée Amélie Jacquemin)	[FR] [q1+q2] [30h] +30h] [5 Crédits] 🌐
○ MGEST1325	Comptabilité et contrôle de gestion ■	Annick Telle	[FR] [q1] [45h] +20h] [5 Crédits] 🌐
○ MGEST1329	Projet de développement professionnel	Isabelle Platten	[FR] [q1+q2] [7.5h] +30h] [2 Crédits] 🌐
⊗ MGEST1302	Séminaire : Organisations et transformation digitale <i>L'étudiant engagé dans l'un des 2 parcours technologiques en partenariat avec la HELHa ne doit pas s'inscrire à ce cours.</i>	Christian De Neef	[FR] [q2] [15h] +0h] [2 Crédits] 🌐

**o Méthodes quantitatives**

⊗ MQANT1324	Econométrie ■ <i>L'étudiant engagé dans l'un des 2 parcours technologiques en partenariat avec la HELHa ne doit pas s'inscrire à ce cours. Il doit le remplacer par MINFO1201 Informatique et algorithmique a suivre en bloc annuel 3.</i>	Mikael Petitjean	[FR] [q2] [45h] +20h] [5 Crédits] 🌐
⊗ MQANT1328	Recherche opérationnelle ■ <i>L'étudiant engagé dans l'un des 2 parcours technologiques en partenariat avec la HELHa ne doit pas s'inscrire à ce cours.</i>	Bertrand Mareschal (supplée Nadine Meskens) Jean-Sébastien Tancrez (coord.)	[FR] [q2] [30h] +15h] [5 Crédits] 🌐
○ MQANT1329	Optimisation ■	Daniele Catanzaro	[FR] [q1] [30h] +15h] [5 Crédits] 🌐

**o Sciences humaines**

⊗ MSHUM1303	Séminaire : Organisation et mutations sociales <i>L'étudiant engagé dans l'un des 2 parcours technologiques en partenariat avec la HELHa ne doit pas s'inscrire à ce cours.</i>	Julie Solbreux	[FR] [q2] [15h] +0h] [2 Crédits] 🌐
-------------	--	----------------	---

○ MSHUM1331	Questions de sciences religieuses	Stanislas Deprez	FR [q1] [15h] [2 Crédits]
-------------	-----------------------------------	------------------	---------------------------------

## o Sciences et techniques

Trois parcours sont possibles : le parcours informatique de gestion, le parcours technologique à orientation biochimie et le parcours technologique à orientation électromécanique. Ces 2 derniers parcours, organisés en partenariat avec la HELHa, sont accessibles sur candidature et confirmés après validation des 60 crédits du bloc annuel 1 en une année académique (formulaire de candidature : <https://intranet.uclouvain.be/fr/myucl/sites/mons/parcours-i%26sup2%3B-candidature.html>).

### ⌘ Parcours informatique de gestion

○ MINFO1301	Gestion de données	François Fouss	FR [q1] [30h +15h] [5 Crédits]
○ MINFO1302	Coding Project 🟡	Daniele Catanzaro	FR [q1] [30h +15h] [5 Crédits]

### ⌘ Parcours technologique biochimie

○ MHELH1301	De la molécule au vivant		FR [q1] [64h] [4 Crédits]
○ MHELH1302	Fondements de chimie analytique		FR [q1+q2] [60h] [7 Crédits]
○ MHELH1303	Approfondissement des connaissances de la matière		FR [q2] [102h] [8 Crédits]

### ⌘ Parcours technologique électromécanique

○ MHELH1311	Mécatronique		FR [q1] [54h] [5 Crédits]
○ MHELH1312	Mécanique thermo appliquée		FR [q1+q2] [80h] [7 Crédits]
○ MHELH1313	Automatique		FR [q2] [75h] [7 Crédits]

## o Langues

○ MANGL1339	Anglais 3 🟡	Jessica Degroote (coord.) Céline Gouverneur Adrien Kefer (supplée) Céline Gouverneur Quentin Zèques	FR [q1+q2] [0h +60h] [4 Crédits]
-------------	-------------	---	--

## o Deuxième langue

L'étudiant choisit le néerlandais ou l'espagnol, dont il poursuit l'étude durant tout son programme de bachelier.

### ⌘ Néerlandais

○ MNEER1341	Néerlandais 3 🟡	Erika Copriau (coord.) Bruno Michiels	NL [q1+q2] [0h +60h] [4 Crédits]
-------------	-----------------	--	--

### ⌘ Espagnol

○ MESPA1340	Espagnol 3 🟡	Juan Francisco Hernandez Rodríguez (coord.)	ES [q1+q2] [0h +60h] [4 Crédits]
-------------	--------------	--	--

## INGM1BA - Informations diverses

### CONDITIONS D'ACCÈS

Décret du 7 novembre 2013 définissant le paysage de l'enseignement supérieur et l'organisation académique des études.  
Les conditions d'admission doivent être remplies au moment même de l'inscription à l'université.

#### SOMMAIRE

- [Conditions d'accès générales](#)
- [Conditions d'accès spécifiques](#)
- [Accès par valorisation des acquis de l'expérience](#)
- [Conditions particulières d'accès à certains programmes](#)

### Conditions d'accès générales

Sous réserve d'autres dispositions légales particulières et en vue de l'obtention du grade académique qui les sanctionne, ont accès à des études de premier cycle les étudiants qui justifient :

- 1° soit du certificat d'enseignement secondaire supérieur délivré à partir de l'année scolaire 1993–1994 par un établissement d'enseignement secondaire de plein exercice ou de promotion sociale de la Communauté française le cas échéant homologué s'il a été délivré par un établissement scolaire avant le 1er janvier 2008 ou revêtu du sceau de la Communauté française s'il a été délivré après cette date, ainsi que les titulaires du même certificat délivré, à partir de l'année civile 1994, par le jury de la Communauté française;
- 2° soit du certificat d'enseignement secondaire supérieur délivré au plus tard à l'issue de l'année scolaire 1992–1993 accompagné, pour l'accès aux études de premier cycle d'un cursus de type long, du diplôme d'aptitude à accéder à l'enseignement supérieur;
- 3° soit d'un diplôme délivré par un établissement d'enseignement supérieur en Communauté française sanctionnant un grade académique délivré en application du présent décret, soit d'un diplôme délivré par une institution universitaire ou un établissement organisant l'enseignement supérieur de plein exercice en vertu d'une législation antérieure;
- 4° soit d'un certificat ou diplôme d'enseignement supérieur délivré par un établissement d'enseignement de promotion sociale;
- 5° soit d'une attestation de succès à un des [examens d'admission](https://uclouvain.be/fr/etudier/inscriptions/examen-d-admission-aux-etudes-universitaires-de-1er-cycle.html) (https://uclouvain.be/fr/etudier/inscriptions/examen-d-admission-aux-etudes-universitaires-de-1er-cycle.html) organisés par les établissements d'enseignement supérieur ou par un jury de la Communauté française; cette attestation donne accès aux études des secteurs, des domaines ou des cursus qu'elle indique;
- 6° soit d'un diplôme, titre ou certificat d'études similaire à ceux mentionnés aux littéras précédents délivré par la Communauté flamande, par la Communauté germanophone ou par l'Ecole royale militaire;
- 7° soit d'un diplôme, titre ou certificat d'études étranger reconnu équivalent à ceux mentionnés aux littéras 1° à 4° en application d'une législation fédérale, communautaire, européenne ou d'une convention internationale;

#### Remarques :

Les demandes d'équivalence doivent être introduites auprès du [Service des équivalences](#) du Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique de la Communauté française de Belgique dans le respect des délais fixés par celui-ci.

Les deux titres suivants sont reconnus équivalents d'office au Certificat d'enseignement secondaire supérieur (CESS) :

- baccalauréat européen délivré par le Conseil supérieur de l'Ecole européenne,
- baccalauréat international délivré par l'Office du baccalauréat international de Genève.

8° soit du diplôme d'aptitude à accéder à l'enseignement supérieur (DAES) conféré par le jury de la Communauté française.

### Conditions d'accès spécifiques

- L'accès aux études de 1er cycle (bacheliers) aux candidats de nationalité hors Union européenne qui ne sont pas assimilés aux ressortissants belges est conditionné aux critères suivants :
  - ne pas avoir obtenu de diplôme d'enseignement secondaire depuis plus de 3 ans maximum. Exemple: pour une demande d'admission pour l'année académique 2022-2023, vous devez avoir obtenu votre diplôme lors des années académiques 2019-2020, 2020-2021 ou 2021-2022. En Communauté française de Belgique, l'année académique s'étend du 14 septembre au 13 septembre.
  - ne pas être déjà titulaire d'un diplôme de 1er cycle
- Les candidats, quelle que soit leur nationalité, disposant d'un diplôme d'études secondaires d'un pays hors Union européenne, doivent avoir obtenu une moyenne de 13/20 minimum ou, à défaut, d'avoir obtenu cette moyenne, avoir réussi une année d'études en Belgique (par exemple spéciale Maths/sciences).
- Pour tout diplôme d'études secondaires **issu d'un pays hors Union européenne, la demande d'admission doit contenir l'équivalence de votre diplôme** délivrée par la Fédération Wallonie-Bruxelles (Communauté française de Belgique). Pour toute information relative à l'obtention d'une équivalence, veuillez-vous référer au [site suivant](#).



## Accès par valorisation des acquis de l'expérience

### Accès au premier cycle sur la base de la valorisation des savoirs et compétences acquis par expérience professionnelle ou personnelle (VAE)

Aux conditions générales que fixent les autorités de l'établissement d'enseignement supérieur, en vue de l'admission aux études, les jurys valorisent les savoirs et compétences des étudiants acquis par leur expérience professionnelle ou personnelle.

Cette expérience personnelle ou professionnelle doit correspondre à au moins cinq années d'activités, des années d'études supérieures ne pouvant être prises en compte qu'à concurrence d'une année par 60 crédits acquis, sans pouvoir dépasser 2 ans. Au terme d'une procédure d'évaluation organisée par les autorités de l'établissement d'enseignement supérieur, le jury juge si les aptitudes et connaissances de l'étudiant sont suffisantes pour suivre ces études avec succès.

Au terme de cette évaluation, le jury détermine les enseignements supplémentaires et les dispenses éventuelles qui constituent les conditions complémentaires d'accès aux études pour l'étudiant.

## Conditions particulières d'accès à certains programmes

- Accès aux études de **premier cycle en sciences de l'ingénieur, orientation ingénieur civil et orientation ingénieur civil architecte**

Attestation de réussite à l'examen spécial d'admission aux études de premier cycle en sciences de l'ingénieur, orientation ingénieur civil et orientation ingénieur civil architecte (<https://uclouvain.be/fr/facultes/epl/examenadmission.html>).

L'accès à ces études est toujours subordonné à la réussite de cet examen spécial d'admission. Les matières du programme ainsi que le mode d'organisation de l'examen peuvent être obtenus auprès du secrétariat de cette faculté.

- Accès aux études de **premier cycle en médecine vétérinaire**

L'accès aux études de premier cycle en médecine vétérinaire est régi par [le décret du 16 juin 2006 régulant le nombre d'étudiants dans certains cursus de premier cycle de l'enseignement supérieur \(non-résidents\)](https://uclouvain.be/fr/etudier/inscriptions/etudes-contingentement.html) (<https://uclouvain.be/fr/etudier/inscriptions/etudes-contingentement.html>).

Les étudiants inscrits en 1<sup>ère</sup> année du grade de bachelier en médecine vétérinaire doivent se soumettre en fin d'année à un concours à l'issue duquel certains d'entre eux pourront obtenir, selon un quota défini, une attestation les autorisant à poursuivre leurs études. Cette attestation sera exigée au moment de l'inscription administrative auprès du Service des inscriptions de l'UCLouvain à la suite du cycle.

- Accès aux études de **premier cycle en kinésithérapie et réadaptation**

L'accès aux études de premier cycle en kinésithérapie et réadaptation est régi par [le décret du 16 juin 2006 régulant le nombre d'étudiants dans certains cursus de premier cycle de l'enseignement supérieur \(non-résidents\)](https://uclouvain.be/fr/etudier/inscriptions/etudes-contingentement.html) (<https://uclouvain.be/fr/etudier/inscriptions/etudes-contingentement.html>).

- Accès aux études de **premier cycle en sciences psychologiques et de l'éducation, orientation logopédie**

L'accès aux études de premier cycle en sciences psychologiques et de l'éducation, orientation logopédie est régi par [le décret du 16 juin 2006 régulant le nombre d'étudiants dans certains cursus de premier cycle de l'enseignement supérieur \(non-résidents\)](https://uclouvain.be/fr/etudier/inscriptions/etudes-contingentement.html) (<https://uclouvain.be/fr/etudier/inscriptions/etudes-contingentement.html>).

- Accès aux études de **premier cycle en médecine et en sciences dentaires**

L'accès aux études de premier cycle en médecine et en sciences dentaires est conditionné par la réussite d'un examen d'entrée.

Les informations y relatives sont disponibles [sur le site de l'ARES](#) (Académie de Recherche et d'Enseignement Supérieur).

## PÉDAGOGIE

---

Passer du secondaire à l'université, c'est faire l'expérience d'un changement : nouvelles matières, nouvelles exigences, nouvel environnement, nouvelles rencontres... Pour faciliter cette transition à l'UCLouvain FUCaM Mons, l'appui pédagogique propose une série de dispositifs à destination des étudiant-es **avant la rentrée, pendant l'année et pendant les vacances académiques**, ainsi qu'un accompagnement individualisé.

Avant la rentrée, les étudiant-es sont invité-es à participer aux **cours préparatoires** afin de se familiariser avec l'université, les enseignant-es, les autres étudiant-es ainsi que tous les membres de la communauté universitaire. Ces cours sont aussi un bon moyen pour s'exercer à la prise de notes et faire un premier point sur sa méthode de travail ou encore remettre à jour ses connaissances disciplinaires (mathématiques, néerlandais...).

Pendant l'année, d'autres dispositifs collectifs tels que des **monitorats**, des **blocus encadrés**, des séminaires méthodologiques (gestion du temps...), etc. sont proposés. Les conseillères pédagogiques sont également disponibles pour **rencontrer individuellement les étudiant-es** et faire le point sur leur situation pour pouvoir leur apporter une **aide personnalisée** (suivi méthodologique, écoute et soutien...).

Durant l'été, l'équipe d'appui pédagogique continue d'assurer le **suivi des étudiant-es** et propose des monitorats dans des matières ayant posé problème aux étudiant-es durant l'année académique... un coup de pouce en plus vers la réussite !

Pour plus d'informations sur l'ensemble des dispositifs d'aide à la réussite organisés à l'UCLouvain FUCaM Mons, rendez-vous sur notre page : <https://uclouvain.be/fr/sites/mons/accompagnement-pedagogique.html> (<https://uclouvain.be/fr/sites/mons/accompagnement-pedagogique.html>).

## 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 ».**

Des **examens écrits et oraux** visent à contrôler le niveau d'acquisition et de maîtrise des concepts, théories, données de base et savoir-faire dans les différentes disciplines concernées.

Certaines activités pédagogiques (exercices) font l'objet d'une **évaluation continue**.

Pour l'obtention de la moyenne, les notes obtenues pour les différentes activités sont pondérées par leurs crédits respectifs.

## MOBILITÉ ET INTERNATIONALISATION

---

L'enrichissement culturel, la maîtrise d'autres langues, l'internationalisation du marché de l'emploi : voici quelques-unes des raisons qui poussent chaque année de plus en plus de jeunes européens à réaliser un échange dans une université étrangère. L'UCLouvain FUCaM Mons a toujours compris l'intérêt des échanges internationaux au cœur de la formation universitaire. **Durant le troisième bloc annuel du programme de bachelier, les étudiants ont la possibilité de suivre un quadrimestre à l'étranger au sein d'une université partenaire.** Pour faciliter encore plus la mobilité étudiante et ce, peu importe le contexte socio-économique de l'étudiant, des aides financières couvrant partiellement les frais de séjour à l'étranger existent.

### En Europe ou plus loin

Les étudiants inscrits en cours du jour à l'UCLouvain FUCaM Mons ont la possibilité de participer à des programmes d'échanges en fin de cycle de bachelier (et de master), avec une parfaite reconnaissance des cours suivis à l'extérieur des murs de l'université. Il est possible de séjourner dans des universités reconnues telles que l'Université Commerciale Luigi Bocconi de Milan (Italie), la Maastricht University (Pays-Bas), la University of Glasgow (Royaume-Uni), la CEU San Pablo (Espagne), la Norwegian School of Economics (Norvège) ou encore l'Université Laval (Québec), pour n'en citer que quelques-unes.

### En Belgique

Différentes possibilités de séjours (à l'Université Antwerpen, l'Université Gent, ...) sont offertes via le programme Erasmus Belgica.

## FORMATIONS ULTÉRIEURES ACCESSIBLES

---

### Situation du programme dans le cursus

Le bachelier ingénieur de gestion a directement accès, de façon inconditionnelle et sans enseignement complémentaire, au master du même nom dispensé par :

- l'UCLouvain : [Master \[120\] : ingénieur de gestion](#) (site de Mons) et [Master \[120\] : ingénieur de gestion](#) (site de Louvain-la-Neuve)
- toute autre institution universitaire de la Fédération Wallonie-Bruxelles.

Les étudiants ayant opté pour le parcours technologique "électromécanique" ou "biochimie" pourront, lors de leur Master ingénieur de gestion, poursuivre leur formation et acquérir 25 crédits complémentaires à la HELHa. Au terme de ce parcours spécifique durant leurs études d'ingénieur de gestion, les étudiants auront accès à un programme personnalisé de Master ingénieur industriel, diplôme

qu'ils pourront obtenir en un an après leur diplôme de Master ingénieur de gestion. Il est donc possible d'obtenir les 2 diplômes (Master ingénieur de gestion et Master ingénieur industriel) en 6 années d'études.

### Autres formations accessibles au terme du programme

Le bachelier ingénieur de gestion a également directement accès aux masters suivants au sein de la même Faculté :

- [Master \[120\] en sciences de gestion](#) et [Master \[60\] en sciences de gestion](#) (site de Mons)
- [Master \[120\] en sciences de gestion](#) et [Master \[60\] en sciences de gestion](#) (site de Louvain-la-Neuve)

Par ailleurs, le bachelier ingénieur de gestion a accès aux masters organisés par la Faculté des Sciences économiques, sociales et politiques ou par d'autres Facultés, moyennant le respect des conditions fixées pour ces programmes :

- [Master \[120\] en sciences économiques, orientation générale](#) et [Master \[60\] en sciences économiques, orientation générale](#)
- [Master \[120\] en sciences économiques, orientation économétrie](#)

Parmi les masters UCLouvain (généralement orphelins) largement accessibles aux diplômés bacheliers UCLouvain FUCaM Mons, citons :

- le [Master \[120\] en sciences de la population et du développement](#) (accès direct pour tout bachelier),
- le [Master \[120\] en études européennes](#) (accès pour tout bachelier moyennant mineure en études européennes),
- le [Master \[120\] en éthique](#) (accès pour tout bachelier moyennant un complément de formation ).

## GESTION ET CONTACTS

---

Ce programme est offert sur le site de [Mons](#).

### Gestion du programme

Faculté

Entité de la structure

SSH/LSM

Dénomination

Louvain School of Management ([LSM](#))

Secteur

Secteur des sciences humaines ([SSH](#))

Sigle

LSM

Adresse de l'entité

Place des Doyens 1 - bte L2.01.01  
1348 Louvain-la-Neuve

Site web

<http://www.uclouvain.be/lsm>

Mandat(s)

- Doyen : Matthieu de Nanteuil
- Directrice administrative de faculté : Helena Torres

Commission(s) de programme

- Commission d'enseignement de la Louvain School of management ([CLSM](#))

Responsable académique du programme: Patrick Scarmure

Autre(s) responsable(s) académique(s) du programme

- François Fouss

Jury

- Patrick Scarmure
- Natacha Gilson

Personne(s) de contact

- Informations pour les futurs étudiants (Nicolas Hurtado de Jesus - tél. +32 (0)65 323 327): [info-mons@uclouvain.be](mailto:info-mons@uclouvain.be)
- Magaly Duquesne
- François Fouss