	JCLouvain	INGE2M 2023 - 2024	Master [120] : ingénieur de gestio	D
ſ				

#### **INGE2M - Introduction**

#### INTRODUCTION

#### Introduction

Le Master 120 crédits en ingénieur de gestion est un programme de deux ans destiné à renforcer les capacités managériales d'étudiants qui, en plus de leur formation en gestion, économie et méthodes quantitatives, ont également une formation en technologies (technologies numériques, ingénierie mécanique et procédés) et en sciences (physique, chimie).

#### Votre profil

- Vous êtes titulaire d'un bachelier (diplôme de premier cycle universitaire) en économie et/ou en gestion;
- Vous êtes titulaire d'un bachelier (diplôme de premier cycle universitaire) en ingénierie ou en sciences avec une mineure en gestion et vous souhaitez renforcer vos compétences en matière de gestion;
- Vous souhaitez devenir un leader éthique et soucieux de la communauté;
- Vous êtes motivé par l'esprit d'entreprise et le désir d'apprendre à travailler efficacement en équipe;
- Vous recherchez une formation de qualité, basée sur des connaissances scientifiques solides, dans le domaine de l'industrie et des services de haute technologie;
- · Vous cherchez à développer une expérience concrète en entreprise et à participer à la gestion de projets complexes et innovants;
- Vous souhaitez développer vos compétences en matière de gestion des technologies.

#### Votre futur job

Le Master 120 crédits en ingénieur de gestion vise à développer des leaders compétents qui sont :

- Éthiques et soucieux de la communauté c'est-à-dire des personnes qui se soucient de la société au sens large, sont prêtes à entreprendre un changement culturel pour des développements plus éthiques et durables, et peuvent contribuer au bien commun en participant à la conception d'une nouvelle gouvernance politique ;
- Entreprenants et innovants c'est-à-dire des personnes qui sont désireuses et capables de lancer des projets innovants, de résoudre des problèmes complexes en adoptant une perspective systémique et de changer les normes commerciales ;
- Responsables et inspirants c'est-à-dire des personnes libres, talentueuses et respectueuses des talents d'autrui, profondément honnêtes et tolérantes, et aussi des personnalités clairvoyantes et dynamiques.

Nos diplômés peuvent accéder aux plus hauts postes de direction d'entreprise dans de multiples secteurs. Outre le conseil, l'audit, la banque, la vente et le commerce de détail, les diplômés en ingénieur de gestion se retrouvent souvent dans la gestion des processus, des opérations et de l'environnement.

#### Votre programme

Le programme du Master 120 crédits en ingénieur de gestion est composé des quatre éléments suivants :

- La formation de base. Tous les étudiants du master doivent suivre des cours ciblés qui les dotent des connaissances et des compétences nécessaires pour atteindre l'excellence et l'éthique en matière de gestion dans le monde actuel, qui est plein de défis. Grâce à ces cours, les étudiants acquièrent une compréhension large et solide des deux forces qui remodèlent profondément notre société et notre économie la gestion des ressources et de l'énergie, et les systèmes d'entreprise numériques tout en bénéficiant d'un ensemble approprié de méthodes et de principes directeurs la gestion de la complexité et la responsabilité sociale des entreprises.
- Exposition aux affaires. Les étudiants se familiarisent avec l'environnement pratique des entreprises de plusieurs manières. Au cours du premier quadrimestre du programme, les étudiants réalisent un projet technologique sous la supervision conjointe de professeurs et de praticiens ; l'objnorm99963 n en technologies

INGE2M: Master [120] : ingénieur de gestion

# INGE2M - Profil enseignement

- 3. Appliquer une démarche scientifique : Analyser et résoudre des problèmes et des situations pluridisciplinaires concrets et complexes de management selon une approche scientifique et systémique
- 3.1. Mener un raisonnement analytique clair et structuré en appliquant et, en adaptant si nécessaire, des cadres conceptuels et des modèles scientifiquement fondés pour décrire et analyser un problème concret.
- 3.2. Collecter, sélectionner et analyser les informations pertinentes selon des méthodes rigoureuses, avancées et appropriées.
- 3.3. Penser le problème selon une approche systémique et globale : percevoir les différents éléments de la situation, leurs interactions dans une approche dynamique.
- 3.4. Synthétiser avec discernement les éléments essentiels de la situation, faire preuve d'abstraction conceptuelle afin de poser un diagnostic et de dégager des conclusions pertinentes.
- 3.5. Dégager, sur base de l'analyse et du diagnostic, des solutions implémentables en contexte et identifier des priorités d'action.
- 4. Innover et entreprendre: Innover, entreprendre et conduire le changement.
- 4.1. Identifier des opportunités de nouveautés et faire preuve de créativité dans la proposition d'idées originales et utiles, dans un objectif de progrès et d'amélioration, face à des situations qui nécessitent des approches stratégiques nouvelles, en rupture avec des modes de pensée et d'actions usuels dans le métier.
- 4.2. Entreprendre, développer et concrétiser ses idées en un nouveau produit, service, processus ou mode d'organisation en estimant les risques et en étant pragmatique.
- 4.3. S'intégrer, collaborer activement et conduire une dynamique collective de changement et de diffusion sociale des innovations.
- 4.4. Réfléchir et faire évoluer les contenus, les processus et les finalités des pratiques professionnelles.
- 5. Agir en contexte international et multiculturel: Agir dans un rôle d'interface entre des parties prenantes de différentes rationalités, logiques d'action, formations, nationalités, cultures...
- 5.1. Comprendre le fonctionnement interne d'une entreprise : développer une approche globale et intégrée des logiques à l'Œuvre dans le fonctionnement d'une organisation.
- 5.2. Situer et comprendre ce fonctionnement dans son contexte socio-économique local et international et discerner les enjeux stratégiques des problèmes et décisions opérationnels.
- 5.3. Comprendre et positionner son rôle personnel et son champ d'action dans le fonctionnement global de l'entreprise, en interface avec les différentes parties prenantes internes et externes.
- 6. **Travailler en équipe et en exercer le leadership:** S'intégrer et collaborer au sein d'une équipe et exercer un leadership éclairé dans la gestion de ses collaborateurs.
- 6.1. Travailler en équipe: s'intégrer et être capable de collaborer au sein d'une équipe. Etre ouvert et prendre en considération les différents points de vue et modes de pensée, gérer constructivement les divergences et conflits, assumer la diversité.
- 6.2. Exercer un leadership éclairé : fédérer, motiver les différents acteurs et membres d'une équipe, identifier, mobiliser et développer leurs compétences et talents, les guider pour coopérer à la réalisation d'un objectif commun, en s'adaptant aux contraintes de temps et à un contexte en constante évolution.
- 7. **Gérer un projet:** Définir et piloter un projet jusqu'à son terme en tenant compte des objectifs, des ressources et des contraintes qui caractérisent l'environnement du projet.
- 7.1. Cadrer un projet dans son environnement et en définir les résultats attendus : situer les enjeux et finalités du projet ainsi que les contraintes qui caractérisent son environnement ; définir clairement les objectifs du projet en y associant des indicateurs de performance.
- 7.2. Organiser, piloter et contrôler le processus : structurer et définir le planning des tâches à réaliser (étapes, délivrables, échéancier) ; identifier et allouer les ressources humaines et matérielles ; coordonner, déléguer et superviser les tâches ; tenir compte des contraintes et des risques à anticiper.
- 7.3. Prendre et assumer des décisions en contexte d'incertitude : prendre des initiatives et s'engager dans l'action ; anticiper et être proactif, faire preuve de discernement et de capacité de jugement pour prendre des décisions rapides en tenant compte de facteurs multiples et incertains ; assumer les risques et conséquences de ses décisions (se profiler comme un acteur engagé et responsable du résultat).
- 8. Communiquer: Communiquer, dialoguer efficacement et convaincre ses interlocuteurs.
- 8.1. Exprimer un message de façon claire et structurée, tant à l'oral qu'à l'écrit, dans sa langue maternelle et en anglais et idéalement dans une troisième langue, en s'adaptant au public visé et en respectant les standards de communication spécifiques au contexte.

INGE2M: Master [120] : ingénieur de gestion

Si vous choisissez de suivre une majeure et/ou une option proposée sur le site de Mons, sachez que vous pouvez bénéficier d'un soutien financier à la mobilité.

Obligatoire

🛭 Au choix

 $\Delta$  Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2023-2024

Non organisé cette année académique 2023-2024 mais organisé l'année suivante

⊕ Organisé cette année académique 2023-2024 mais non organisé l'année suivante

 $\Delta \oplus$  Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2023-2024 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



## Finalité spécialisée [30.0]

Les cours de la finalité se donnent durant les 6 premières semaines de chaque quadrimestre durant le bloc annuel 1 (sauf profil spécifique).

Obligatoire

路 Au choix

 $\Delta$  Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2023-2024

O Non organisé cette année académique 2023-2024 mais organisé l'année suivante

⊕ Organisé cette année académique 2023-2024 mais non organisé l'année suivante

 $\Delta \oplus \mathsf{Exceptionnellement},$  non organisé cette année académique 2023-2024 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



#### o Contenu:

<b>○</b> LLSMF2901	Technological Project	Olivier de Broqueville Tatiana Hendrix Manuel Kolp Mehdi Madani (supplée Mathieu Van Vyve) Bernard Paque Pierre Semal Jean Vanderdonckt	□N [q1] [60h+15h] [10 Crédits] 🥮	x
O LLSMF2903	Digital Business Systems			

INGE2M: Master [120] : ingénieur de gestion

# Majeures en bloc annuel 1 [30.0]

## Majeure Innovation Management (LLN) [25.0]

Obligatoire

🛭 Au choix

- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2023-2024
- Non organisé cette année académique 2023-2024 mais organisé l'année suivante
- $\oplus$  Organisé cette année académique 2023-2024 mais non organisé l'année suivante
- $\Delta \oplus \mathsf{Exceptionnellement},$  non organisé cette année académique 2023-2024 et l'année suivante

Activité avec prérequis

- Cours 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..)

Voici la brochure explicative de la majeure en Innovation Management.

Les cours de cette majeure sont organisés en deuxième partie de quadrimestre, c'est-à-dire les 6 dernières semaines de chaque quadrimestre.

Bloc annuel



### o Contenu:

o Quadrimestre 1

## Majeure Financial Engineering (LLN) [25.0]

- Obligatoire
- 🛭 Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2023-2024
- Non organisé cette année académique 2023-2024 mais organisé l'année suivante
- $\oplus$  Organisé cette année académique 2023-2024 mais non organisé l'année suivante
- $\Delta \oplus \mathsf{Exceptionnellement},$  non organisé cette année académique 2023-2024 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- Cours 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..)

Voici la brochure explicative de la majeure en Financial Engineering.

Les cours de cette majeure sont organisés en deuxième partie de quadrimestre, c'est-à-dire les 6 dernières semaines de chaque quadrimestre.

Bloc annuel



### o Contenu:

#### o Quadrimestre 1

O LLSMS2224	Forecasting	Bertrand Candelon	[q1] [30h] [5 Crédits] #	X	
O LLSMS2225	Derivatives pricing	Frédéric Vrins	EN [q1] [30h] [5 Crédits] 🕮	X	

#### o Quadrimestre 2

O LLSMS2012	Macro Finance	Leonardo Iania	[q2] [30h] [5 Crédits] @	X
O LLSMS2138	Big data in finance	Nathan Lassance	[q2] [30h] [5 Crédits] #	X
O LLSMS2226	Credit and interest rate risk	Frédéric Vrins	[q2] [30h] [5 Crédits] #	X

UCLouvain - Université catholique de Louvain

## Majeure Energy Management (LLN) [25.0]

- Obligatoire
- 🛭 Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2023-2024
- Non organisé cette année académique 2023-2024 mais organisé l'année suivante
- $\oplus$  Organisé cette année académique 2023-2024 mais non organisé l'année suivante
- $\Delta \oplus \mathsf{Exceptionnellement},$  non organisé cette année académique 2023-2024 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



## o Contenu:

### o Quadrimestre 1

O LLSMS2030	Supply Chain Management	Pierre Semal	🕒 [q1] [30h] [5 Crédits] 🕮	X	
O LLSMS2031	Tools for Supply Chain Management Decisions	Mathieu Van Vyve	[q1] [30h] [5 Crédits] 🕮	X	

#### o Quadrimestre 2

O LLSMS2051	Energy System Analysis	Bert Willems	EN [q2] [30h] [5 Crédits] @	x
O LLSMS2052	Energy Markets and Demand	Bert Willems	DN [q2] [30h] [5 Crédits] 🕮	x
O LLSMS2053	Energy and Transition Perspectives	Bert Willems	[q2] [30h] [5 Crédits] @	x

## Majeure Business Analytics (Mons) [25.0]

Obligatoire

🛭 Au choix

△ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2023-2024

- Non organisé cette année académique 2023-2024 mais organisé l'année suivante
- $\oplus$  Organisé cette année académique 2023-2024 mais non organisé l'année suivante
- $\Delta \oplus \mathsf{Exceptionnellement},$  non organisé cette année académique 2023-2024 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- Cours 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..)

Voici la brochure explicative de la majeure en Business Analytics.

Les cours de cette majeure sont organisés en deuxième partie de quadrimestre, c'est-à-dire les 6 dernières semaines de chaque quadrimestre.

Bloc annuel



### o Contenu:

#### o Quadrimestre 1

 O MLSMM2151
 Data Mining
 Abdessamad Ait El Cadi (supplée Nadine Meskens)02 I W n 0.93ens)02 I W n 0.93ens 02 I W n 0.93

## Majeure Business Analytics and Digital Marketing (Mons) [25.0]

- Obligatoire
- 🛭 Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2023-2024
- Non organisé cette année académique 2023-2024 mais organisé l'année suivante
- $\oplus$  Organisé cette année académique 2023-2024 mais non organisé l'année suivante
- $\Delta \oplus \mathsf{Exceptionnellement},$  non organisé cette année académique 2023-2024 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- Cours 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..)

Voici la brochure explicative de la majeure en Business Analytics & Digital Marketing.

Les cours de cette majeure sont organisés en deuxième partie de quadrimestre, c'est-à-dire les 6 dernières semaines de chaque quadrimestre.

Bloc annuel



### o Contenu:

#### o Quadrimestre 1

O MLSMM2151	Data Mining	Abdessamad Ait El Cadi (supplée Nadine Meskens)	R [q1] [30h] [5 Crédits] 👰	x
• MLSMM2153	Web Mining	Corentin Vande Kerckhove Corentin Vande Kerckhove (supplée François Fouss)	ि [q1] [30h] [5 Crédits] 👼	X

#### o Quadrimestre 2

• MLSMM	2134	E-comportement du consommateur	Nicolas Kervyn
			(supplée Karine Charry)

catholique de Louvain Catalogue des formations 2023-2024

E2M: Master [120] : ingénieur de gestion

## et digitales (Mons) [25.0]

ée académique 2023-2024 i-2024 mais organisé l'année suivante 24 mais non organisé l'année suivante nnée académique 2023-2024 et l'année suivante

ange DE, ...)

consulter le cahier des charges détaillé (objectifs, méthodes, évaluation, etc..)

isions marketing tactiques et digitales.

ème partie de quadrimestre, c'est-à-dire les 6 dernières semaines de chaque

Bloc annuel



Voici la brochure Les cours de cette ma quadrimestre.

## o Contenu:

### o Quadrimestre 1

O MLSMM2132

**Price Management** 

Caroline Ducarroz Nadia Sinigaglia

# Majeure Transportation Management (Mons) and Supply Chain (Louvain-la-Neuve) [25.0]

- Obligatoire
- 🛭 Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2023-2024
- O Non organisé cette année académique 2023-2024 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2023-2024 mais non organisé l'année suivante
- $\Delta \oplus$  Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2023-2024 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- Cours 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..)

Voici la brochure explicative de la majeure en Transportation Management (Mons) and Supply Chain (LLN).

Les cours de cette majeure sont organisés en deuxième partie de quadrimestre, c'est-à-dire les 6 dernières semaines de chaque quadrimestre.

Bloc annuel

1 2

#### o Contenu:

## o Quadrimestre 1 (Mons) (10 crédits)

● MLSMM2252	Supply Chain Management	Jean-Sébastien Tancrez	EN [q1] [30h] [5 Crédits] 🚇	X	
O MLSMM2253	Transport et mobilité	Bart Jourquin	R [q1] [30h] [5 Crédits] 🕮	X	

## o Quadrimestre 2 (LLN)

O LLSMS2032	Advanced Operations Management : Models and Applications	Philippe Chevalier	EN [q2] [30h] [5 Crédits] 🕮
		Olivier Corluy (supplée	
		Philippe Chevalier)	

## Cours LSM (alternative à l'échange) au 1er quadrimestre du bloc annuel 2 [15.0]

## Cours au choix [15.0]

- Obligatoire
- 🛭 Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2023-2024
- O Non organisé cette année académique 2023-2024 mais organisé l'année suivante
- $\oplus$  Organisé cette année académique 2023-2024 mais non organisé l'année suivante
- $\Delta \oplus \mathsf{Exceptionnellement},$  non organisé cette année académique 2023-2024 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- Cours 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

## o Contenu (15 crédits)

### o Cours au choix LSM (10 crédits)

2 cours au choix parmi ceux ci-dessous ou parmi les cours de gestion de la KUL : http://feb.kuleuven.be/toekomstigestudenten/opleidingen/overzicht-opleidingen-feb

X LLSMS2090	Audit and Control	Anne-Catherine Provost	[q1] [30h] [5 Crédits] 🕮	X
S LLSMF2009	Taxation	Marie Lamensch	[q1] [30h] [5 Crédits] @	X
⇔ LLSMF2015	Strategic Innovation Management			

æ





## Options (alternative à l'échange) au 1er quadrimestre du bloc annuel 2 [15.0]

# Option International Finance (LLN) [15.0]

- Obligatoire
- 🛭 Au choix
- $\Delta$  Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2023-2024
- Non organisé cette année académique 2023-2024 mais organisé l'année suivante
- $\oplus$  Organisé cette année académique 2023-2024 mais non organisé l'année suivante
- $\Delta \oplus$  Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2023-2024 et l'année suivante
- Activité avec pr1 avue académi 0 0 1 2 20 6.955 cm /oix

## Option Marketing Strategy for Connected Brands (LLN) [15.0]

- Obligatoire
- 🛭 Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2023-2024
- O Non organisé cette année académique 2023-2024 mais organisé l'année suivante
- $\oplus$  Organisé cette année académique 2023-2024 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2023-2024 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- Cours 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..)

Cette option n'est pas accessible pour les étudiant e s ayant suivi la majeure Marketing Strategy for Connected Brands

Bloc annuel

1 2

#### o Contenu:

O LLSMS2000	Marketing Research	Gordy Pleyers	DN [q1] [30h] [5 Crédits] 🕮	Х
O LLSMS2008	Digital Marketing	Isabelle Schuiling	■N [q1] [30h] [5 Crédits] ∰	Х
O LLSMS2091	Cross Cultural Competences and Management	Ina Aust-Gronarz Edina Dóci	[q1] [22.5h+7.5h] [5 Crédits] 🚇	X

## Option Corporate Sustainable Management (LLN) [15.0]

- Obligatoire
- 🗱 Au choix
- $\Delta$  Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2023-2024
- Non organisé cette année académique 2023-2024 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2023-2024 mais non organisé l'année suivante
- $\Delta \oplus$  Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2023-2024 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- Cours 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..)

Cette option n'est pas accessible pour les étudiant es ayant suivi la majeure Philippe de Woot en Corporate Sustainable Management

Bloc annuel

1 2

### o Contenu:

O LLSMS2280	Business Ethics and Compliance Management	Carlos Desmet	[q1] [30h] [5 Crédits] @	х
O LLSMS2282	Finance and Responsible Investment Practices	Leonardo Iania Claudio Vescovo	🗅 [q1] [30h] [5 Crédits] 🕮	X
O LLSMS2091	Cross Cultural Competences and Management	Ina Aust-Gronarz Edina Dóci	[q1] [22.5h+7.5h] [5 Crédits] 🔞	X

#### Option Sourcing and Procurement (LLN) [15.0]

The Kronos Group Chair "Strategic Sourcing and Procurement" is the fruit of a collaboration between Kronos Group and Louvain School of Management.

The objective of the Chair is to promote research and education in the sourcing and procurement domain, contributing to fostering the profession to continue its transformation into a value creating and strategic profession.

INGE2M: Master [120] : ingénieur de gestion

The research in the Chair aims at empirical, economic and strategic studies of procurement under transformation, in particular the

## Option Transport et logistique (Mons) [15.0]

- Obligatoire
- 🛭 Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2023-2024
- ⊘ Non organisé cette année académique 2023-2024 mais organisé l'année suivante
- $\oplus$  Organisé cette année académique 2023-2024 mais non organisé l'année suivante
- $\Delta \oplus \mathsf{Exceptionnellement},$  non organisé cette année académique 2023-2024 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, ...)

## Option Immersion professionnelle en digital marketing (Mons) [25.0]

Cette option s'adresse aux étudiants qui désirent se spécialiser en Digital Marketing. Elle se donne sur les deux quadrimestres du bloc annuel 2. Elle se combine obligatoirement avec une majeure en marketing (suivie en bloc annuel 1) et n'est accessible que sur dossier.

- Obligatoire
- 🛭 Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2023-2024
- O Non organisé cette année académique 2023-2024 mais organisé l'année suivante
- $\oplus$  Organisé cette année académique 2023-2024 mais non organisé l'année suivante
- $\Delta \oplus \mathsf{Exceptionnellement},$  non organisé cette année académique 2023-2024 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- Cours 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



# o Contenu:

<b>○</b> MLSMM2231	Digital Data Analysis Cette unité d'enseignement se déroule au second	Simon Hazée	[q2] [30h] [5 Crédits] 🚇	
	quadrimestre en parallèle de MLSMM2233 Immersion professionnelle 2 - mise en oeuvre.			

## Option Decision Marketing (Mons) [15.0]

- Obligatoire
- 🛭 Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2023-2024
- Non organisé cette année académique 2023-2024 mais organisé l'année suivante
- $\oplus$  Organisé cette année académique 2023-2024 mais non organisé l'année suivante
- $\Delta \oplus \mathsf{Exceptionnellement},$  non organisé cette année académique 2023-2024 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- Cours 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..)

Cette option n'est pas accessible aux étudiant es ayant suivi la majeure Décisions marketing tactiques et digitales

Bloc annuel



### o Contenu:

O MLSMM2131	Distribution	Simon Hazée	

INGE2M: Master [120] : ingénieur de gestion

## tion Fiscalité (ICHEC) [15.0]

r plus d'informations, visitez https://www.ichec.be/fr/master-en-gestion-de-lentreprise

- Obligatoire
- 🛭 Au choix
- $\Delta$  Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2023-2024
- ⊘ Non organisé cette année académique 2023-2024 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2023-2024 mais non organisé l'année suivante
- $\Delta \oplus \mathsf{Exceptionnellement},$  non organisé cette année académique 2023-2024 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..)

cours se donnent sur tout le quadrimestre en soirée.

Bloc annuel

1 2

### ontenu:

FISC2210	Fiscalité des fusions et acquisitions	[q1] [60h] [3 Crédits] 🕮	>	K
FISC2220	Impôt des sociétés et pratique de la déclaration	[q1] [60h] [8 Crédits]	>	K

## Option Développement et gestion Nord-Sud (ICHEC) [15.0]

- Obligatoire
- 🛭 Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2023-2024
- Non organisé cette année académique 2023-2024 mais organisé l'année suivante
- $\oplus$  Organisé cette année académique 2023-2024 mais non organisé l'année suivante
- $\Delta \oplus \mathsf{Exceptionnellement},$  non organisé cette année académique 2023-2024 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- Cours 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

INGE2M: Master [120] : ingénieur de gestion



O LCEMS2915

INGE2M: Master [120] : ingénieur de gestion

UC

annuel

1 2

O LLSMS2091 Cross Cultural Competences and Management Ina Aust-Gronarz Edina Dóci [q1] [22.5h+7.5h] [5 Crédits] ®

## PRÉREQUIS ENTRE COURS

Il n'y a pas de prérequis entre cours pour ce programme, c'est-à-dire d'activité (unité d'enseignement - UE) du programme dont les acquis d'apprentissage doivent être certifiés et les crédits correspondants octroyés par le jury avant inscription à une autre UE.

### 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.

			fr/etudier/inscriptions/futurs- etudiants.html)
Autres bacheliers de l'UCLouvain	Répondre aux conditions générales et spécifiques d'accès	Accès sur dossier	Si conditions d'accès spécifiques et générales remplies > possibilité d'accès sur dossier moyennant l'ajout éventuel de max. 60 crédits d'enseignements complémentaires dans le programme du master > vous devez : . compléter le formulaire d'analyse de prérequis et le renvoyer à lsm-belgian-admissions@uclouvain.be et . également introduire une demande UCLouvain en ligne (https://uclouvain.be/fr/etudier/inscriptions/futurs-etudiants.html)
Autres bacheliers de la Commi l'Ecole royale militaire inclus)	unauté française de Belgique (b	acheliers de la Communauté ge	ermanophone de Belgique et de
Bachelier Ingénieur de gestion		Accès direct	> Inscription directe en ligne
Autres bacheliers	Répondre aux conditions générales et spécifiques d'accès	Accès sur dossier	Si conditions d'accès spécifiques et générales remplies > possibilité d'accès sur dossier moyennant l'ajout éventuel de max. 60 crédits d'enseignements complémentaires dans le programme du master > vous devez : . compléter le formulaire d'analyse de prérequis et le renvoyer à lsm-belgian-admissions@uclouvain.be et . également introduire une demande UCLouvain en ligne (https://uclouvain.be/fr/etudier/inscriptions/futurs-etudiants.html)
Bacheliers de la Communauté	flamande de Belgique		
Bachelor handelsingenieur		Accès direct	> inscription directe en ligne
Autres bacheliers	Répondre aux conditions générales et spécifiques d'accès	Accès sur dossier	Si conditions spécifiques et générales remplies > Ajout de maximum 60 crédits d'enseignements complémentaires intégrés dans le programme du master > vous devez : . compléter le formulaire d'analyse de prérequis et le renvoyer à Ism-belgian-admissions@uclouvain.be et . également introduire une demande UCLouvain en ligne (https://uclouvain.be/fr/etudier/inscriptions/futurs-etudiants.html)
Bacheliers étrangers			
Bachelier non belge en Ingénieur de gestion ou équivalent issu d'une institution universitaire reconnue	Répondre aux conditions générales et spécifiques d'accès	Accès sur dossier	Si conditions d'accès spécifiques et générales remplies > Introduire une demande UCLouvain en ligne (https://uclouvain.be/fr/etudier/inscriptions/futurs-etudiants.html)

## Bacheliers non universitaires

> En savoir plus sur les passerelles vers l'université

Les titulaires d'un diplôme de **bachelier de l'enseignement supérieur belge non universitaire de type long** en ingénieur commercial pourront, après analyse du dossier par le jury et uniquement s'ils ont une moyenne de min. 67% pour les 3 années de bachelier, accéder au Master en ingénieur de gestion, moyennant l'ajout éventuel d'une unité d'enseignement (UE) supplémentaire en "mathématiques avancées et fondement d'économétrie". > Introduire une demande UCLouvain en ligne (https://uclouvain.be/fr/etudier/inscriptions/futurs-etudiants.html)

## Diplômés du 2° cycle universitaire

Diplômes	Conditions spécifiques	Accès	Remarques
Licenciés			
Toute licence belge	Répondre aux conditions générales et spécifiques d'accès	Accès sur dossier	Si conditions spécifiques et générales remplies > possibilité d'accès sur dossier moyennant l'ajout éventuel de max. 60 crédits d'enseignements complémentaires dans le programme du master > vous devez : . compléter le formulaire d'analyse de prérequis et le renvoyer à lsm-belgian-admissions@uclouvain.be et . également introduire une demande UCLouvain en ligne (https://uclouvain.be/fr/etudier/inscriptions/futurs-etudiants.html)

sur dossier moyennant l'ajout éventuel de max. 60 crédits d'enseignements complémentaires dans le programme du master > vous devez: . compléter le formulaire d'analyse de prérequis et le renvoyer à Ism-belgianadmissions@uclouvain.be et . également introduire une demande UCLouvain en ligne (https://uclouvain.be/ fr/etudier/inscriptions/futursetudiants.html) Accès sur dossier Si conditions d'accès Master non belge issu d'une Répondre aux conditions institution universitaire générales et spécifiques spécifiques et générales remplies > Introduire une reconnue d'accès demande UCLouvain en ligne (https://uclouvain.be/ fr/etudier/inscriptions/futursetudiants.html) Master non-belge, issu Répondre aux conditions Accès sur dossier Si conditions d'accès spécifiques et générales d'une institution universitaire générales et spécifiques remplies > possibilité d'obtenir, d'accès reconnue, comprenant en 1 an, le diplôme de minimum 45 crédits de cours, master 120 en ingénieur de niveau master, équivalents aux cours du Master [120] de gestion > Introduire une demande UCLouvain en en ingénieur de gestion de la Louvain School of Management ligne (https://uclouvain.be/ donnant la possibilité d'obtenir, fr/etudier/inscriptions/futursetudiants.html) en 1 an, le diplôme du Master [120] en ingénieur de gestion

## Diplômés de 2° cycle non universitaire

Les titres et grades correspondant aux diplômes de deuxième cycle non universitaire ne permettent pas un accès au programme.

## Accès par valorisation des acquis de l'expérience

> Il est possible, à certaines conditions, de valoriser son expérience personnelle et professionnelle pour intégrer une formation universitaire sans avoir les titres requis. Cependant, la valorisation des acquis de l'expérience ne s'applique pas d'office à toutes les formations. En savoir plus sur la Valorisation des acquis de l'expérience.

Pour les professionnels qui souhaitent acquérir une formation de base en sciences de gestion, le Master 60 crédits en sciences de gestion (horaire décalé) est fait pour vous. Vous pouvez également jeter un oeil à l'offre de formation continue de la Louvain School of Management.

#### Accès sur dossier

L'accès sur dossier signifie que, sur base du dossier soumis, l'accès au programme peut soit être direct, soit nécessiter des compléments de formation pour un maximum de 60 crédits ECTS, soit être refusé.

Accès sur dossier pour les (futur.e.s) titulaires d'un **diplôme belge**: vous devez bien sûr répondre aux conditions générales et spécifiques d'accès mentionnées dans le tableau ci-dessus en fonction du diplôme que vous avez ou allez obtenir et ensuite vous devez <u>compléter et soumettre une demande d'inscription, en ligne, auprès de l'UCLouvain et suivre la procédure</u> (https://uclouvain.be/fr/etudier/inscriptions/futurs-etudiants.html)

Accès sur dossier pour les (futur.e.s) titulaires d'un **diplôme non-belge**: vous devez bien sûr répondre aux conditions générales et spécifiques d'accès mentionnées dans le tableau ci-dessus en fonction du diplôme que vous avez ou allez obtenir et ensuite vous devez <u>compléter et soumettre une demande d'inscription, en ligne, auprès de l'UCLouvain et suivre la procédure</u> (https://uclouvain.be/fr/etudier/inscriptions/futurs-etudiants.html)

## Procédures d'admission et d'inscription

Consultez le Service des Inscriptions de l'université.

INGE2M: Master [120] : ingénieur de gestion

- 2. Le service central de l'université vérifiera votre demande.
- 3. Si vous avez un accès sur dossier, le service central donnera la main à la faculté qui analysera votre accès en lien avec les conditions spécifiques visibles dans le tableau ci-dessus.
- 4. La décision positive ou négative de la faculté est alors transmise au service central.
- 5. Le service central vérifiera divers derniers éléments avant de vous transmettre la décision finale qui sera soit un refus soit le document "Autorisation d'inscription". Ce dernier vous permettra de vous inscrire officiellement à l'université.

INGE2M: Master [120] : ingénieur de gestion

INGE2M: Master [120] : ingénieur de gestion

## **GESTION ET CONTACTS**

# Gestion du programme

Faculté

Entité de la structure SSH/LSMtructure