

**A Louvain-la-Neuve - 120 crédits - 2 années - Horaire de jour - En anglais**Mémoire/Travail de fin d'études : **OUI** - Stage : **OUI**Activités en anglais: **OUI** - Activités en d'autres langues : **NON**Activités sur d'autres sites : **optionnel**Domaine d'études principal : **Sciences économiques et de gestion**Organisé par: **Louvain School of Management (LSM)**Sigle du programme: **INGE2M** - Cadre francophone de certification (CFC): 7**Table des matières**

Introduction .....	2
Profil enseignement .....	3
Compétences et acquis au terme de la formation .....	3
Structure du programme .....	5
Programme .....	6
Programme détaillé par matière .....	6
Programmes particuliers .....	32
Enseignements supplémentaires .....	35
Prérequis entre cours .....	36
Cours et acquis d'apprentissage du programme .....	36
Informations diverses .....	37
Conditions d'accès .....	37
Pédagogie .....	40
Evaluation au cours de la formation .....	40
Mobilité et internationalisation .....	40
Formations ultérieures accessibles .....	41
Gestion et contacts .....	41

## INGE2M - Introduction

### INTRODUCTION

#### Introduction

Le master en ingénieur de gestion est un programme qui développe les compétences et expertises nécessaires au dialogue entre les métiers du management et les métiers orientés sciences et technologie au sein des organisations privées ou publiques, marchandes ou non marchandes. En plus d'une formation en économie et gestion et méthodes quantitatives, il vise à renforcer les acquis en sciences (physique et chimie) et technologies (énergie, électronique et télécommunications, mécanique et procédés).

Ce master offre également **différentes opportunités** uniques qui apporteront de la **plus-value à votre curriculum**:

- en suivant un quadrimestre de cours au sein d'une des 145 universités partenaires;
- en participant au programme de sélection "CEMS" en vue d'obtenir, en plus, le diplôme du Master in International Management (CEMS), exclusif en Belgique;
- en participant au programme de sélection "IB" (séjour d'échange dans une université partenaire et la réalisation d'un stage de 6 mois dans une entreprise en dehors de l'Union Européenne);
- en faisant un double-diplôme organisé avec l'une des 7 universités partenaires prestigieuses européennes;
- en intégrant la spécialisation en « entrepreneuriat » (formation CPME);
- en devenant expert en digital marketing;
- en suivant une majeure et une option dans votre domaine de prédilection en vue de devenir expert dans le domaine.

#### Votre profil

Vous

- souhaitez développer vos compétences en management des technologies ;
- cherchez à développer une expérience concrète en entreprise et participer à la gestion de projets complexes et innovants ;
- cherchez une formation de haut niveau, fondée sur de solides connaissances scientifiques, dans le domaine de l'industrie et des services de haute technologie ;
- êtes animé par la volonté d'entreprendre et souhaitez apprendre à travailler efficacement en équipe ;
- désirez devenir un gestionnaire.

#### Votre futur job

La capacité d'entreprendre, de transformer des initiatives en réalités économiques, d'organiser ces activités et d'en assurer la continuité, de trouver les ressources nécessaires et de les combiner de manière adéquate sont les compétences que l'on attend de ceux qui veulent assumer des responsabilités dans la direction et la gestion des entreprises.

Nos diplômés sont présents dans les plus hautes fonctions de direction des entreprises. On les retrouve également dans la consultance, l'audit, les banques, dans l'industrie (gestion de production et des opérations) ou le management environnemental.

#### Votre programme

Au cours de ce master, vous développerez les compétences nécessaires à la maîtrise des enjeux complexes et variés que rencontrent les entreprises dans l'économie de la connaissance

Vous

- apprendrez à modéliser et formaliser les problèmes et situations de gestion
- intégrerez les processus technologiques et en maîtriserez leur application dans le monde industriel ;
- renforcerez vos compétences en langues en suivant la totalité de votre master en anglais et/ou en suivant le cours de CSR en néerlandais.

Le Master 120 sera composé :

- de cours de la finalité spécialisée "Ingénieur de gestion" ainsi que de séminaires;
- d'une majeure, composée de 6 cours, à choisir parmi les grands domaines de la gestion;
- d'un quadrimestre d'échange (vivement conseillé mais pas obligatoire) ou d'un quadrimestre de 6 cours dont notamment un cours de langue et une option de 3 cours;
- d'un stage;
- d'un mémoire.

Notez, que selon votre parcours antérieur, des unités d'enseignement (=cours de prérequis) pourraient être ajoutées à votre programme de master.

## INGE2M - Profil enseignement

### COMPÉTENCES ET ACQUIS AU TERME DE LA FORMATION

**Devenir des experts en gestion, socialement responsables et entrepreneurs, intégrant les aspects technologiques et industriels et l'innovation** tel est le défi que le diplômé du Master en Ingénieur de gestion se prépare à relever.

Le master en ingénieur de gestion est un programme qui développe les compétences et expertises nécessaires au dialogue entre les métiers du management et les métiers orientés sciences et technologie au sein des organisations privées ou publiques, marchandes ou non marchandes. En plus d'une formation en économie et gestion et méthodes quantitatives, il vise à renforcer les acquis en sciences (physique et chimie) et technologies (énergie, électronique et télécommunications, mécanique et procédés).

Au terme de ce programme, le diplômé aura développé (y compris via un stage obligatoire en entreprise ou centre de recherche et un échange à l'étranger optionnel) les compétences et les savoir-faire qui lui permettront de maîtriser les enjeux complexes et variés que rencontrent les entreprises et les industries dans la gestion des connaissances, des métiers, des compétences et des processus que ce soit à un niveau stratégique ou logistique. Il se sera également spécialisé dans un ou plusieurs domaines du management :

- fonctionnels : management humain, marketing, finance, comptabilité, opérations et logistique, systèmes d'information et TIC, stratégie et innovation, ...
- ou transversaux : niveaux opérationnel, tactique ou stratégique.

**Au terme de ce programme, le diplômé sera :**

> **Responsable:** capable de mettre en Œuvre des pratiques de management socialement responsables dans tout type d'organisation.

> **Un expert:**

- ayant acquis des compétences approfondies quantitatives et méthodologiques ;
- capable de modéliser et de formaliser des problèmes et situations de gestion, entre autres dans des secteurs hautement technologiques et centrés sur l'innovation, en vue d'y apporter des solutions et des améliorations ;
- capable d'intégrer les processus technologiques et d'en maîtriser leurs applications dans le monde industriel et des services.

> **Entrepreneur:** capable de saisir et comprendre les enjeux complexes des secteurs innovants et maîtriser leur gestion.

Conscient de la responsabilité propre à sa profession, le diplômé aura intégré une attitude d'acteur critique, capable de prendre des décisions dans des environnements organisationnels, technologiques et innovateurs en plaçant **les valeurs éthiques et de gestion socialement responsable** au cœur de ses préoccupations. Il aura intégré une logique de développement continu qui lui permettra d'être un professionnel faisant preuve d'expertise, capable de s'adapter et d'évoluer positivement dans son environnement.

#### LE REFERENTIEL DE COMPETENCES

##### Préambule

Le profil de sortie du diplômé en Master en Ingénieur de gestion est défini par le [référentiel de compétences de la LSM](#) avec pour spécificités :

- un bagage disciplinaire centré sur une formation en économie et gestion, en méthodes quantitatives, en sciences (physique et chimie) et technologies (énergie, électronique et télécommunications, mécanique et procédés) ;
- une priorité donnée aux compétences suivantes :
  - Agir en acteur socialement responsable,
  - Maîtriser des savoirs,
  - Gérer un projet,
  - Innover et entreprendre,
- Appliquer une démarche scientifique ;
- une possibilité de développer de manière plus approfondie certaines de ces compétences à travers son choix d'options, de tracks, de mémoire, de stage et d'échange.

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

1. **Agir en acteur socialement responsable** : Agir en tant qu'acteur réflexif, conscient de ses responsabilités, plaçant les valeurs éthiques et humanistes au centre des perspectives

1.1. Faire preuve d'indépendance intellectuelle dans le raisonnement, porter un regard critique et réflexif sur les savoirs (académiques et de sens commun) et pratiques managériales en tenant compte de leur contexte d'émergence et de leurs finalités.

1.2. Décider et agir en intégrant des valeurs éthiques, humanistes, d'intégrité, de respect des lois et des conventions, de solidarité citoyenne, de développement durable.

1.3. Décider et agir de manière responsable en prenant en considération les répercussions économiques, sociales et environnementales à court, moyen et long terme, et parfois antinomiques, de ses décisions et de ses actes pour les différentes parties prenantes.

2. **Maîtriser des savoirs** : Maîtriser de manière active et intégrée un corpus de savoirs pluridisciplinaires (connaissances, méthodes, modèles, cadres conceptuels) indispensables pour agir avec expertise dans les différents domaines du management

2.1. Maîtriser un socle de savoirs dans chacun des domaines du management.

2.2. Maîtriser des savoirs hautement spécialisés dans un ou deux domaines du management : connaissances et méthodes pointues et récentes, issues de la recherche scientifique.

2.3. Articuler des savoirs issus de différents domaines du management.

2.4. Activer et appliquer ses savoirs à bon escient face à un problème.

2.5. Contribuer au développement de nouveaux savoirs en management.

**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. Être 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, livrables, 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.

8.2. Interagir et dialoguer de façon efficace et respectueuse avec des interlocuteurs variés (supérieurs, pairs, collaborateurs, clients, ...) en situation de face-à-face et de groupe en mobilisant la communication verbale et non verbale : faire preuve de capacités d'écoute, d'empathie, d'assertivité, de critiques constructives.

8.3. Convaincre et négocier : comprendre les besoins et points de vue de(s) l'interlocuteur(s), faire valoir ses arguments de façon adaptée, pertinente et convaincante, être capable de dégager des points d'accord, y compris en situation conflictuelle.

**9. Se développer:** Se connaître et être autonome, pouvoir rapidement s'adapter à de nouveaux contextes et y évoluer positivement.

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, y compris dans un contexte changeant et incertain (faire face aux aléas et aux situations d'urgence).

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

9.3. Se développer (self-motivation) : se construire un projet professionnel en phase avec ses propres valeurs et aspirations, garder confiance en soi et gérer sa motivation dans la concrétisation de ce projet, persévérer dans des situations difficiles.

9.4. Apprendre rapidement et de manière autonome (lifelong self-learning) : développer rapidement et de manière autonome de nouvelles connaissances et compétences indispensables pour évoluer dans son environnement professionnel, apprendre de ses réussites et de ses erreurs dans une logique de développement continu.

## STRUCTURE DU PROGRAMME

Le master 120 en ingénieur de gestion est composé des 4 éléments suivants :

### 1. Un tronc commun de 30 crédits

Ce tronc commun inclut le mémoire (20 crédits) ainsi qu'un stage (10 crédits) pouvant être articulé à la problématique traitée dans le mémoire.

### 2. Une finalité spécialisée de 30 crédits

Centrée sur l'approfondissement des disciplines distinctives de l'ingénieur : Performance Management, Data Analytics applied in Business, Technological and Quantitative Project,...

Les cours de la finalité sont donnés durant six semaines en première partie de chaque quadrimestre.

### 3. Une majeure de 6 cours pour 30 crédits

Donnée en 2 parties, elle permet à l'étudiant de se spécialiser dans un des domaines de l'ingénieur.

L'étudiant a accès aux majeures qui sont offertes sur les deux sites de la Louvain School of Management : Louvain-la-Neuve et Mons. Les cours de la majeure sont donnés durant six semaines en deuxième partie de chaque quadrimestre.

> [Descriptif détaillé \(objectifs, débouchés,...\) des majeures offertes dans le master en ingénieur de gestion](#)

### 4. Echange de 30 crédits ou une option et cours LSM (30 crédits)

En bloc annuel 2, l'étudiant a soit l'opportunité de suivre des cours en échange dans l'une des 145 universités partenaires de la Louvain School of Management soit continuer à se spécialiser avec des cours de la LSM ainsi qu'avec une option de 15 crédits.

BLOC ANNUEL 1				BLOC ANNUEL 2				Diplôme 120 crédits de  Master en Ingénieur de gestion, à finalité spécialisée
QUADRIMESTRE 1		QUADRIMESTRE 2		QUADRIMESTRE 1		QUADRIMESTRE 2		
Partie 1	Partie 2	Partie 1	Partie 2	Partie 1	Partie 2	Partie 1	Partie 2	
SEMINAR ON CURRENT MANAGERIAL ISSUES (3 crédits)				ECHANGE (optionnel)		STAGE		
COURS FINALITÉ INGÉNIEUR DE GESTION	COURS DE LA MAJEURE	COURS FINALITÉ INGÉNIEUR DE GESTION	COURS DE LA MAJEURE	1 COURS OBL. + 1 COURS AU CHOIX + 1 COURS DE LANGUE	OPTION			
		SKILLS SEMINAR						
14 crédits	15 crédits	13 crédits	15 crédits	15 crédits	15 crédits	10 crédits		
MÉMOIRE (20 crédits)								

Notez, que selon votre parcours antérieur, des unités d'enseignement (=cours de prérequis) pourraient être ajoutées à votre programme de master.

**Quatre "tracks" poursuivant des objectifs de formation spécifiques accessibles après sélection :**

#### **Le CEMS Master's in International Management - CEMS MIM**

La LSM est le **partenaire exclusif en Belgique** de ce réseau qui réunit les meilleures écoles de gestion européennes et plusieurs partenaires hors Europe depuis quelques années.

#### **Formation Interdisciplinaire en Création d'Entreprise - CPME**

Ce programme réunit des étudiants de huit facultés de l'UCL et leur fournit les outils d'analyse et de réflexion qui les aideront à comprendre les processus entrepreneuriaux, à créer ou reprendre une entreprise (sprl, asbl, s.a., etc.) ou à développer des projets entrepreneuriaux au sein d'organisations existantes.

#### **Le programme International Business - IB**

Ce programme est destiné aux étudiants désirant s'engager dans une carrière internationale. En combinant une majeure préparatoire réservée à ce programme, des cours pris en échange et un stage de 6 mois à l'étranger dans une entreprise (multinationale, PME, ONG,...), il consolide l'ouverture d'esprit, les habilités interculturelles, l'adaptabilité et la proactivité indispensables au travail en contexte international. Les étudiants sélectionnés au programme IB réalisent donc l'entiereté de leur bloc annuel 2 à l'étranger, en enchaînant un échange international et un stage de 6 mois dans une entreprise hors Europe.

#### **Le double diplôme - DD & DDD**

En cumulant 60 crédits de cours au sein de la Louvain School of Management, environ 40 crédits de cours dans l'universités partenaire DD et un mémoire commun aux deux universités pour 20 crédits, les étudiants acquièrent **deux diplômes de master**, l'un délivré par la LSM et l'autre par l'université partenaire :

- Universität zu Köln (Cologne, Germany)
- Norwegian School of Economics and Business Administration (Bergen, Norway)
- Universidade NOVA de Lisboa (Lisbon, Portugal)
- University of Economics Prague (Czech Republic)
- Vytautas Magnus University (Kaunas, Lithuania)
- Aix-Marseille Université (Aix-Marseille, France)
- KU Leuven (Leuven, Belgium)
- Instituto Superior Técnico - Technical University of Lisbon (Lisbon, Portugal)

Un "Dedicated Double Degree", DDD focus on Environmental issues and Supply Chain management, exclusivement offert par la LSM et NHH.

#### REMARQUE :

Les titulaires d'un diplôme universitaire de second cycle comprenant minimum 45 crédits de cours de niveau master équivalents au master en ingénieur de gestion peuvent **obtenir, en 1 an, le diplôme de Master 120 en ingénieur de gestion**. Ce programme comportera, en fonction des valorisations de crédits accordées, **60 crédits minimum et 75 crédits maximum**.

## INGE2M Programme

### PROGRAMME DÉTAILLÉ PAR MATIÈRE

#### Tronc Commun [30.0]

En plus du tronc commun de 30 crédits, le master en ingénieur de gestion inclut aussi:

- . une finalité spécialisée de 30 crédits centrée sur l'approfondissement des disciplines distinctives de l'ingénieur de gestion,
- . une majeure de 30 crédits,
- . un échange OU une option et des cours pour 30 crédits durant le 1<sup>e</sup> quadrimestre du bloc annuel 2.

- Obligatoire
- ⊗ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2021-2022
- ⊖ Non organisé cette année académique 2021-2022 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2021-2022 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2021-2022 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- [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
○ LLSMD2901	Mémoire		FR [q1+q2] [] [18 Crédits]		x
○ LLSMD2094	Séminaire d'accompagnement du mémoire	Chantal De Moerloose	FR [q1+q2] [30h] [2 Crédits]		x
<b>o Stage (10 crédits)</b>					
⊗ LLSMD2915	Stage et Développement de carrière	Patrice Gobert Pierre Meurens	EN [q1+q2] [30h] [10 Crédits]		x
⊗ LLSMD2916	International Internship with coaching <i>Uniquement pour les étudiants sélectionnés dans le programme International Business (IB)</i>	Christophe Lejeune	EN [q2] [30h] [10 Crédits]		x
<b>⊗ Cours au choix (à la place du stage) pour les étudiants CPME (10 crédits)</b>					
<i>L'étudiant CPME qui ne souhaite pas faire de stage doit obligatoirement choisir 2 cours parmi la liste ci-dessous :</i>					
⊗ LLSMX2001	Regenerative Economy	Yves De Rongé Emmanuel Mossay	EN [q1] [30h] [5 Crédits]		x

Bloc  
annuel

1 2

⌘ LLSMS2014	Entrepreneurial Finance	Quentin Colmant (supplée Philippe Grégoire) James Thewissen Yue Zhang	EN [q1] [30h] [5 Crédits]		x
⌘ LFS2212	Innovation classes <i>Attention : sélection des étudiants sur dossier</i>	Benoît Macq Jean-Pierre Raskin Benoît Raucent	EN [q1] [30h+15h] [5 Crédits]		x
⌘ LSST1001	IngénieursSud	Stéphanie Merle Jean-Pierre Raskin (coord.)	FR [q1+q2] [15h+45h] [5 Crédits]		x
⌘ LLSMS2080	International Entrepreneurship <i>Attention : Sélection des étudiants sur dossier</i>	Frank Janssen	EN [q2] [30h+30h] [5 Crédits]		x
⌘ LLSMS2081	Strategic Management of Start ups	Bartholomeus Kamp Bryan Toney	EN [q2] [30h+30h] [5 Crédits]		x
⌘ LCPME2005	Social and Sustainable Entrepreneurship	Julie Hermans	EN [q2] [30h] [5 Crédits]		x

**Finalité spécialisée [30.0]**

La **finalité spécialisée** de 30 crédits est centrée sur l'approfondissement des disciplines distinctives de l'ingénieur de gestion : Performance Management, Data Analytics applied in Business, Technological and Quantitative Project. Les cours de la finalité se donnent durant les 6 premières semaines de chaque quadrimestre durant le bloc annuel 1 (sauf profil spécifique).

**Veillez noter qu'en plus de cette finalité spécialisée**, le master en ingénieur de gestion inclut aussi:

- . une **majeure** de 30 crédits,
- . un **échange OU une option et des cours** pour 30 crédits durant le 1<sup>e</sup> quadrimestre du bloc annuel 2,
- . un **stage** durant le 2<sup>e</sup> quadrimestre du bloc annuel 2 (sauf profil spécifique),
- . un **mémoire** principalement en bloc annuel 2.

○ Obligatoire

⊗ Au choix

△ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2021-2022

⊖ Non organisé cette année académique 2021-2022 mais organisé l'année suivante

⊕ Organisé cette année académique 2021-2022 mais non organisé l'année suivante

△ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2021-2022 et l'année suivante

■ Activité avec prérequis

[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

**o Contenu:**

○ LLSMS2220	Seminar on Current Managerial Issues	Pierre Semal	EN [q1+q2] [30h] [3 Crédits]	x	
○ LLSMF2018	Technological and Quantitative Project (incl. Project Management)	Olivier de Broqueville Paul Fiset Tatiana Hendrix Manuel Kolp Benoît Macq Bernard Nysten Bernard Paque Pierre Semal Mathieu Van Vyve	EN [q1] [75h] [10 Crédits]	x	

**o Corporate Social Responsibility (4 crédits)**

Un cours parmi :

⊗ LLSMS2098	Corporate Social Responsibility	Carlos Desmet Valérie Swaen (supplée Ina Aust-Gronarz)	EN [q1] [30h] [4 Crédits]	x	
⊗ LLSMS2397	Maatschappelijke verantwoordelijkheid van bedrijven	Sabine Denis	NL [q1] [30h] [4 Crédits]	x	x

**o Séminaire (3 crédits)**

Un cours parmi :

⊗ LLSMD2090	Seminar on Relational and Managerial Competences Only for non-French speaking students	Patrice Gobert Pierre Meurens	EN [q1+q2] [45h] [3 Crédits]	x	
⊗ LLSMD2091	Séminaire de développement des compétences relationnelles et managériales	Patrice Gobert Pierre Meurens	EN [q1+q2] [15h] [3 Crédits]	x	

**o Performance Management (5 crédits)**

○ LLSMF2016	Performance Management	Raphaël Betti Vincent Vanderborght	EN [q2] [30h] [5 Crédits]	x	
-------------	------------------------	---------------------------------------	---------------------------	---	--

**o Data Analytics applied in Business (5 crédits)**

○ LLSMF2013	Data Analytics applied in Business	Manuel Kolp Marco Saerens	EN [q2] [30h] [5 Crédits]	x	
-------------	------------------------------------	------------------------------	---------------------------	---	--



## Options et/ou cours au choix

Le master en ingénieur de gestion inclut :

- une finalité spécialisée (de 30 crédits en bloc annuel 1) en centrée sur l'approfondissement des disciplines distinctives de l'ingénieur de gestion
- **une majeure** de 30 crédits (en bloc annuel 1) à choisir parmi la liste ci-dessous,
- un échange OU, **si pas d'échange, "Cours LSM alternative à l'échange" + 1 Option à choisir parmi la liste ci-dessous** (30 crédits durant le 1<sup>e</sup> quadrimestre du bloc annuel 2),
- un stage durant le 2<sup>e</sup> quadrimestre du bloc annuel 2 (sauf profil spécifique),
- un mémoire principalement en bloc annuel 2.

Remarque : Si la majeure / l'option de votre choix n'est pas organisée sur votre site principal, sachez que des [aides à la mobilité](#) existent.

Pour vous aider dans votre choix de majeure, jetez un oeil au [descriptif des majeures](#) .

### Majeures

- > Majeure Supply Chain Management (LLN) [ prog-2021-inge2m-linge430o ]
- > Majeure Innovation Management (LLN) [ prog-2021-inge2m-linge431o ]
- > Majeure International Finance (LLN) [ prog-2021-inge2m-linge432o ]
- > Majeure Financial Engineering (LLN) [ prog-2021-inge2m-linge433o ]
- > Majeure Marketing Strategy for Connected Brands (LLN) [ prog-2021-inge2m-linge436o ]
- > Majeure Philippe de Woot en Corporate Sustainable Management (LLN) [ prog-2021-inge2m-linge474o ]
- > Formation interdisciplinaire en création d'entreprise CPME (LLN) [ prog-2021-inge2m-linge440o ]
- > Majeure Interdisciplinary Business (LLN) [ prog-2021-inge2m-linge441o ]
- > Majeure Business Analytics (Mons) [ prog-2021-inge2m-linge434o ]
- > Majeure Financial Management (Mons) [ prog-2021-inge2m-linge435o ]
- > Majeure Décisions marketing tactiques et digitales (Mons) [ prog-2021-inge2m-linge437o ]
- > Majeure Business Analytics and Digital Marketing (Mons) [ prog-2021-inge2m-linge438o ]
- > Majeure Transportation Management (Mons) and Supply Chain (Louvain-la-Neuve) [ prog-2021-inge2m-linge439o ]

### Cours LSM (alternative à l'échange)

- > Cours LSM (alternative à l'échange) [ prog-2021-inge2m-linge110o ]

### Options (alternative à l'échange)

- > Option International Finance (LLN) [ prog-2021-inge2m-linge574o ]
- > Option Financial Engineering (LLN) [ prog-2021-inge2m-linge575o ]
- > Option Marketing Strategy for Connected Brands (LLN) [ prog-2021-inge2m-linge576o ]
- > Option Corporate Sustainable Management (LLN) [ prog-2021-inge2m-linge589o ]
- > Option Sourcing and Procurement (LLN) [ prog-2021-inge2m-linge597o ]
- > Option Transport et logistique (Mons) [ prog-2021-inge2m-linge578o ]
- > Option Entrepreneuriat (Mons) [ prog-2021-inge2m-linge579o ]
- > Option Immersion professionnelle en digital marketing (Mons) [ prog-2021-inge2m-linge580o ]
- > Option Decision Marketing (Mons) [ prog-2021-inge2m-linge596o ]
- > Option Asset Management (Mons) [ prog-2021-inge2m-linge203o ]
- > Option Fiscalité (ICHEC) [ prog-2021-inge2m-linge581o ]
- > Option Développement et gestion Nord-Sud (ICHEC) [ prog-2021-inge2m-linge566o ]

<b>Majeures [30.0]</b>
------------------------

Les cours des majeures se donnent durant les 6 dernières semaines de chaque quadrimestre.

### Majeure Supply Chain Management (LLN) [30.0]

Vous pouvez trouver une brochure explicative de la majeure [ici](#).

- Obligatoire
- ⌘ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2021-2022
- ⊗ Non organisé cette année académique 2021-2022 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2021-2022 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2021-2022 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- [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

#### o Contenu:

##### o Quadrimestre 1

○ LLSMS2030	Supply Chain Management	Pierre Semal	EN [q1] [30h] [5 Crédits]	X	
○ LLSMS2031	Tools for Supply Chain Management Decisions	Mathieu Van Vyve	EN [q1] [30h] [5 Crédits]	X	
○ LLSMS2035	Supply Chain Coordination and Sourcing	Per Joakim Agrell	EN [q1] [30h] [5 Crédits]	X	

##### o Quadrimestre 2

○ LLSMS2032	Advanced Operations Management : Models and Applications	Philippe Chevalier	EN [q2] [30h] [5 Crédits]	X	
○ LLSMS2033	International Supply Chain Management	Per Joakim Agrell Philippe Chevalier	EN [q2] [30h] [5 Crédits]	X	
○ LLSMS2034	Supply Chain Planning	Marc Foret Mathieu Van Vyve	EN [q2] [30h] [5 Crédits]	X	

**Majeure Innovation Management (LLN) [30.0]**

Vous pouvez trouver une brochure explicative de la majeure [ici](#).

- Obligatoire
- ⊗ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2021-2022
- ⊖ Non organisé cette année académique 2021-2022 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2021-2022 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2021-2022 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- [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

**o Contenu:****o Quadrimestre 1**

○ LLSMS2040	<a href="#">Innovation Management</a>	<a href="#">Benoît Gailly</a>	EN [q1] [30h] [5 Crédits]	X	
○ LLSMS2041	<a href="#">Economics of Innovation</a>	<a href="#">Paul Belleflamme</a>	EN [q1] [30h] [5 Crédits]	X	
○ LLSMS2042	<a href="#">Developing Innovative Ventures</a>	<a href="#">Benoît Gailly</a>	EN [q1] [30h] [5 Crédits]	X	

**o Quadrimestre 2**

○ LLSMF2011	<a href="#">Knowledge Management</a>	<a href="#">Julie Hermans</a> <a href="#">Manuel Kolp</a>	EN [q2] [30h] [5 Crédits]	X	
○ LLSMS2043	<a href="#">Innovation Policy and Ecosystems</a>	<a href="#">Benoît Gailly</a>	EN [q2] [30h] [5 Crédits]	X	
○ LLSMS2374	<a href="#">Economics of the Internet</a>	<a href="#">Paul Belleflamme</a>	EN [q2] [30h] [5 Crédits]	X	

**⊗ Cours "bonus" (5 crédits)**

Pour ceux qui le désirent, ce cours peut être suivi en plus des 30 crédits de la majeure innovation.

⊗ LLSMS2080	<a href="#">International Entrepreneurship</a> <i>Attention : sélection des étudiants sur dossier</i>	<a href="#">Frank Janssen</a>	EN [q2] [30h+30h] [5 Crédits]	X	
-------------	--	-------------------------------	-------------------------------	---	--

**Majeure International Finance (LLN) [30.0]**

- Obligatoire
- ⊗ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2021-2022
- ⊖ Non organisé cette année académique 2021-2022 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2021-2022 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2021-2022 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- [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

**o Contenu:****o Quadrimestre 1**

○ LLSMS2027	Capital markets and innovations	Jean-Baptiste Hasse (supplée Bertrand Candelon) Leonardo Iania (supplée Bertrand Candelon)	EN [q1] [30h] [5 Crédits]	X	
○ LLSMS2054	International Finance and crises management	Bertrand Candelon	EN [q1] [30h] [5 Crédits]	X	
○ LLSMS2128	Central Banking and Financial Stability	Luc Henrard Ruben Olieslagers	EN [q1] [30h] [5 Crédits]	X	

**o Quadrimestre 2**

○ LLSMS2029	International financial management	Denis Knaepen	EN [q2] [30h] [5 Crédits]	X	
○ LLSMS2140	Financial Risk	Anh Nguyen James Thewissen	EN [q2] [30h] [5 Crédits]	X	
○ LLSMS2223	Principles of banking regulation and supervision	Bertrand Candelon (supplée Leonardo Iania) Tom Dechaene	EN [q2] [30h] [5 Crédits]	X	

**Majeure Financial Engineering (LLN) [30.0]**

Vous pouvez trouver une brochure explicative de la majeure [ici](#).

- Obligatoire
- ✘ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2021-2022
- ⊖ Non organisé cette année académique 2021-2022 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2021-2022 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2021-2022 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- [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

**o Contenu:****o Quadrimestre 1**

○ LLSMS2224	<a href="#">Forecasting</a>	<a href="#">Bertrand Candelon</a>	EN [q1] [30h] [5 Crédits]	X	
○ LLSMS2225	<a href="#">Derivatives pricing</a>	<a href="#">Frédéric Vrins</a>	EN [q1] [30h] [5 Crédits]	X	
○ LLSMS2013	<a href="#">Investments</a>	<a href="#">Leonardo Iania</a>	EN [q1] [30h] [5 Crédits]	X	

**o Quadrimestre 2**

○ LLSMS2012	<a href="#">Macro Finance</a>	<a href="#">Leonardo Iania</a>	EN [q2] [30h] [5 Crédits]	X	
○ LLSMS2226	<a href="#">Credit and interest rate risk</a>	<a href="#">Frédéric Vrins</a>	EN [q2] [30h] [5 Crédits]	X	
○ LLSMS2138	<a href="#">Big data in finance</a>	<a href="#">Nathan Lassance</a>	EN [q2] [30h] [5 Crédits]	X	

**Majeure Marketing Strategy for Connected Brands (LLN) [30.0]**

Vous pouvez trouver une brochure explicative de la majeure [ici](#).

- Obligatoire
- ✘ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2021-2022
- Non organisé cette année académique 2021-2022 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2021-2022 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2021-2022 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- [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

**o Contenu:****o Quadrimestre 1**

● LLSMS2000	<a href="#">Marketing Research</a>	<a href="#">Gordy Pleyers</a>	EN [q1] [30h] [5 Crédits]	X	
● LLSMS2002	<a href="#">International Marketing</a>	<a href="#">Thierry Jupsin</a>	EN [q1] [30h] [5 Crédits]	X	
● LLSMS2007	<a href="#">New Business Models and E-commerce</a>	<a href="#">Paul Belleflamme</a>	EN [q1] [30h] [5 Crédits]	X	

**o Quadrimestre 2**

● LLSMS2003	<a href="#">Brand Management</a>	<a href="#">Isabelle Schuiling</a>	EN [q2] [30h] [5 Crédits]	X	
● LLSMS2004	<a href="#">Big Data/Data Mining Applied to Marketing</a>	<a href="#">Ludovic Chevalier</a>	EN [q2] [30h] [5 Crédits]	X	
● LLSMS2006	<a href="#">On-line and Off-line Communication Strategies</a>	<a href="#">Doriane Magnus (supplée Nicolas Kervyn de Meerendré) Gordy Pleyers</a>	EN [q2] [30h] [5 Crédits]	X	

## Majeure Philippe de Woot en Corporate Sustainable Management (LLN) [30.0]

Vous pouvez trouver une brochure explicative de la majeure [ici](#).

- Obligatoire
- ✂ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2021-2022
- ⊖ Non organisé cette année académique 2021-2022 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2021-2022 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2021-2022 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- (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

### o Contenu:

#### o Quadrimestre 1

○ LLSMS2280	Business Ethics and Compliance Management	Carlos Desmet	EN [q1] [30h] [5 Crédits]	X	
○ LLSMS2281	Sustainable Management and Value Chains	Carsten Reuter	EN [q1] [30h] [5 Crédits]	X	
○ LLSMS2282	Finance and Responsible Investment Practices	Leonardo Iania	EN [q1] [30h] [5 Crédits]	X	

#### o Quadrimestre 2

○ LLSMS2283	Sustainable Human Resource Management and Leadership	Ina Aust-Gronarz	EN [q2] [30h] [5 Crédits]	X	
○ LLSMS2284	Corporate Sustainability Reporting and Marketing Strategy	Yves De Rongé Valérie Swaen	EN [q2] [30h] [5 Crédits]	X	
○ LCPME2005	Social and Sustainable Entrepreneurship	Julie Hermans	EN [q2] [30h] [5 Crédits]	X	

**Formation interdisciplinaire en création d'entreprise CPME (LLN) [30.0]**

Vous pouvez trouver une brochure explicative de la majeure [ici](#).

- Obligatoire
- ⊗ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2021-2022
- ⊖ Non organisé cette année académique 2021-2022 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2021-2022 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2021-2022 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- [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

**o Contenu:****o Quadrimestre 1**

○ LCPME2001	<a href="#">Théorie de l'entrepreneuriat</a>	Frank Janssen	FR [q1] [30h+20h] [5 Crédits]	X	
○ LCPME2002	<a href="#">Aspects juridiques, économiques et managériaux de la création d'entreprise</a>	Yves De Cordt Marine Falize	FR [q1] [30h+15h] [5 Crédits]	X	

**o Cours au choix CPME (5 crédits)**

Un cours parmi :

⊗ LLSMX2001	<a href="#">Regenerative Economy</a>	Yves De Rongé Emmanuel Mossay	EN [q1] [30h] [5 Crédits]	X	
⊗ LLSMS2014	<a href="#">Entrepreneurial Finance</a>	Quentin Colmant (supplée Philippe Grégoire) James Thewissen Yue Zhang	EN [q1] [30h] [5 Crédits]	X	
⊗ LFS2212	<a href="#">Innovation classes</a> <i>Attention : sélection des étudiants sur dossier</i>	Benoît Macq Jean-Pierre Raskin Benoît Raucent	EN [q1] [30h+15h] [5 Crédits]	X	

**o Quadrimestre 2**

○ LCPME2003	<a href="#">Plan d'affaires et étapes-clefs de la création d'entreprise</a> <i>Les séances du cours LCPME2003 sont réparties sur les deux blocs annuels du master. L'étudiant CPME doit les suivre dès le bloc annuel 1 mais ne pourra inscrire le cours que dans son programme de bloc annuel 2.</i>	Frank Janssen	FR [q2] [30h+15h] [5 Crédits]		X
○ LCPME2004	<a href="#">Séminaire d'approfondissement en entrepreneuriat</a>	Frank Janssen	FR [q2] [30h+15h] [5 Crédits]	X	

**o Cours au choix CPME (5 crédits)**

1 cours parmi :

⊗ LLSMS2080	<a href="#">International Entrepreneurship</a> <i>Attention : sélection des étudiants sur dossier</i>	Frank Janssen	EN [q2] [30h+30h] [5 Crédits]	X	
⊗ LLSMS2081	<a href="#">Strategic Management of Start ups</a>	Bartholomeus Kamp Bryan Toney	EN [q2] [30h+30h] [5 Crédits]	X	
⊗ LCPME2005	<a href="#">Social and Sustainable Entrepreneurship</a>	Julie Hermans	EN [q2] [30h] [5 Crédits]	X	
⊗ LSST1001	<a href="#">IngénieursSud</a>	Stéphanie Merle Jean-Pierre Raskin (coord.)	FR [q1+q2] [15h+45h] [5 Crédits]	X	



**Majeure International Business (LLN) [30.0]**

L'accès à cette majeure est limité aux étudiants sélectionnés sur base d'un dossier de candidature. [Plus d'informations sur la sélection](#). Vous pouvez trouver une brochure explicative de la majeure [ici](#).

- Obligatoire
- ⊗ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2021-2022
- ⊖ Non organisé cette année académique 2021-2022 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2021-2022 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2021-2022 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- [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

**o Contenu:****o Quadrimestre 1**

○ LLSMS2014	<a href="#">Entrepreneurial Finance</a>	Quentin Colmant (supplée Philippe Grégoire) James Thewissen Yue Zhang	EN [q1] [30h] [5 Crédits]	X	
○ LLSMS2002	<a href="#">International Marketing</a>	Thierry Jupsin	EN [q1] [30h] [5 Crédits]	X	
○ LLSMS2030	<a href="#">Supply Chain Management</a>	Pierre Semal	EN [q1] [30h] [5 Crédits]	X	

**o Quadrimestre 2 (15 crédits)**

○ LLSMS2065	<a href="#">Cross Cultural Competences and Management</a>	Ina Aust-Gronarz	EN [q2] [30h] [5 Crédits]	X	
○ LLSMS2114	<a href="#">Entrepreneurship</a>	Frank Janssen	EN [q2] [30h] [5 Crédits]	X	
○ LLSMS2299	<a href="#">New Economic Models</a>	Yves De Rongé	EN [q2] [30h] [5 Crédits]	X	

**Majeure Business Analytics (Mons) [30.0]**

Vous pouvez trouver une brochure explicative de la majeure [ici](#).

- Obligatoire
- ✂ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2021-2022
- ⊖ Non organisé cette année académique 2021-2022 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2021-2022 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2021-2022 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- [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

**o Contenu:****o Quadrimestre 1**

○ MLSMM2152	<a href="#">Nouvelles technologies et pratiques émergentes</a>	Bart Jourquin	FR [q1] [30h] [5 Crédits]	X	
○ MLSMM2151	<a href="#">Data Mining</a>	Abdessamad Ait El Cadi (supplée Nadine Meskens)	FR [q1] [30h] [5 Crédits]	X	
○ MLSMM2153	<a href="#">Web Mining</a>	François Fouss	EN [q1] [30h] [5 Crédits]	X	

**o Quadrimestre 2**

○ MLSMM2154	<a href="#">Machine Learning</a>	Marco Saerens	EN [q2] [30h] [5 Crédits]	X	
○ MLSMM2155	<a href="#">Quantitative Decision Making</a>	Daniele Catanzaro	EN [q2] [30h] [5 Crédits]	X	
○ MLSMM2156	<a href="#">Systèmes de recommandation</a>	Corentin Vande Kerckhove	FR [q2] [30h] [5 Crédits]	X	

**Majeure Financial Management (Mons) [30.0]**

Vous pouvez trouver une brochure explicative de la majeure [ici](#).

- Obligatoire
- ⊗ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2021-2022
- ⊖ Non organisé cette année académique 2021-2022 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2021-2022 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2021-2022 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- [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

**o Contenu:****o Quadrimestre 1**

○ MLSMM2121	<a href="#">Derivative Securities</a>	Mathilde Fox (supplée Isabelle Platten)	FR [q1] [30h] [5 Crédits]	X	
○ MLSMM2122	<a href="#">Equity Valuation</a>	Mikael Petitjean Xavier Suin	EN [q1] [30h] [5 Crédits]	X	
○ MLSMM2123	<a href="#">Fixed Income Analysis</a>	Anh Nguyen Anh Nguyen (supplée Isabelle Platten)	FR [q1] [30h] [5 Crédits]	X	

**o Quadrimestre 2**

○ MLSMM2124	<a href="#">Behavioural Finance</a>	Rudy De Winne	FR [q2] [30h] [5 Crédits]	X	
○ MLSMM2125	<a href="#">Portfolio Management</a>	Catherine D'Hondt	FR [q2] [30h] [5 Crédits]	X	
○ MLSMM2126	<a href="#">Risk Management and Financial Institutions</a>	Nathan Lassance	EN [q2] [30h] [5 Crédits]	X	

**Majeure Décisions marketing tactiques et digitales (Mons) [30.0]**

Vous pouvez trouver une brochure explicative de la majeure [ici](#).

- Obligatoire
- ⊗ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2021-2022
- ⊖ Non organisé cette année académique 2021-2022 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2021-2022 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2021-2022 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- [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.)

Partenariat avec l'entreprise BASF.

Bloc  
annuel

1 2

**o Contenu:****o Quadrimestre 1**

○ MLSMM2131	Distribution	Simon Hazée	FR [q1] [30h] [5 Crédits]	X	
○ MLSMM2132	Price Management	Caroline Ducarroz Nadia Sinigaglia	FR [q1] [30h] [5 Crédits]	X	
○ MLSMM2133	Product and Innovation	Nadia Sinigaglia	EN [q1] [30h] [5 Crédits]	X	

**o Quadrimestre 2**

○ MLSMM2134	E-comportement du consommateur	Karine Charry	FR [q2] [30h] [5 Crédits]	X	
○ MLSMM2135	Méthodes et modèles en marketing	Caroline Ducarroz Nadia Sinigaglia	FR [q2] [30h] [5 Crédits]	X	
○ MLSMM2136	Tendances en Digital Marketing	Ingrid Poncin	FR [q2] [30h] [5 Crédits]	X	

**Majeure Business Analytics and Digital Marketing (Mons) [30.0]**

Vous pouvez trouver une brochure explicative de la majeure [ici](#).

- Obligatoire
- ⊗ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2021-2022
- ⊖ Non organisé cette année académique 2021-2022 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2021-2022 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2021-2022 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- [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

**o Contenu:****o Quadrimestre 1**

○ MLSMM2152	Nouvelles technologies et pratiques émergentes	Bart Jourquin	[FR] [q1] [30h] [5 Crédits]	X	
○ MLSMM2151	Data Mining	Abdessamad Ait El Cadi (supplée Nadine Meskens)	[FR] [q1] [30h] [5 Crédits]	X	
○ MLSMM2153	Web Mining	François Fouss	[EN] [q1] [30h] [5 Crédits]	X	

**o Quadrimestre 2**

○ MLSMM2134	E-comportement du consommateur	Karine Charry	[FR] [q2] [30h] [5 Crédits]	X	
○ MLSMM2135	Méthodes et modèles en marketing	Caroline Ducarroz Nadia Sinigaglia	[FR] [q2] [30h] [5 Crédits]	X	
○ MLSMM2136	Tendances en Digital Marketing	Ingrid Poncin	[FR] [q2] [30h] [5 Crédits]	X	

## Majeure Transportation Management (Mons) and Supply Chain (Louvain-la-Neuve) [30.0]

Vous pouvez trouver une brochure explicative de la majeure [ici](#).

- Obligatoire
- ⊗ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2021-2022
- ⊖ Non organisé cette année académique 2021-2022 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2021-2022 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2021-2022 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- [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

### o Contenu:

#### o Quadrimestre 1 (Mons)

○ MLSMM2251	<a href="#">Modélisation des systèmes de transport</a>	<a href="#">Bart Jourquin</a>	FR [q1] [30h] [5 Crédits]	X	
○ MLSMM2252	<a href="#">Supply Chain Management</a>	<a href="#">Jean-Sébastien Tancrez</a>	EN [q1] [30h] [5 Crédits]	X	
○ MLSMM2253	<a href="#">Transport et mobilité</a>	<a href="#">Bart Jourquin</a>	FR [q1] [30h] [5 Crédits]	X	

#### o Quadrimestre 2 (LLN)

○ LLSMS2032	<a href="#">Advanced Operations Management : Models and Applications</a>	<a href="#">Philippe Chevalier</a>	EN [q2] [30h] [5 Crédits]	X	
○ LLSMS2033	<a href="#">International Supply Chain Management</a>	<a href="#">Per Joakim Agrell</a> <a href="#">Philippe Chevalier</a>	EN [q2] [30h] [5 Crédits]	X	
○ LLSMS2034	<a href="#">Supply Chain Planning</a>	<a href="#">Marc Foret</a> <a href="#">Mathieu Van Vyve</a>	EN [q2] [30h] [5 Crédits]	X	

## Cours LSM (alternative à l'échange) [15.0]

## Cours LSM (alternative à l'échange) [15.0]

- Obligatoire
- ⊗ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2021-2022
- ⊖ Non organisé cette année académique 2021-2022 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2021-2022 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2021-2022 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- [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

## o Contenu

Les étudiants qui ne partent pas en échange devront obligatoirement s'inscrire aux 30 crédits suivants : le cours de Corporate strategy in the knowledge society (5 crédits) + un des deux cours au choix (5 crédits) + un cours de langue (5 crédits) + une option (15 crédits - <https://uclouvain.be/prog-2020-inge2m-linge105g>)

## o Corporate Strategy in the Knowledge Society (5 crédits)

Sélectionner le cours en fonction de la répartition alphabétique

○ LLSMF2015	Corporate Strategy in the Knowledge Society	Régis Coeurderoy Alain Vas	EN [q1] [30h] [5 Crédits]	X
-------------	---	-------------------------------	---------------------------	---

## o Cours au choix LSM (5 crédits)

1 cours au choix parmi ceux ci-dessous ou un cours de gestion de la KUL : <http://feb.kuleuven.be/toekomstigstudenten/opleidingen/overzicht-opleidingen-feb>

⊗ LLSMS2090	Risk Management, Internal Control and Auditing	Charlotte Antoons	EN [q1] [30h] [5 Crédits]	X
⊗ LLSMF2009	Taxation	Marie Lamensch	EN [q1] [30h] [5 Crédits]	X
⊗ LLSMS2091	Cross Cultural Competences and Management	Ina Aust-Gronarz Gaël N'Gom	EN [q1] [30h] [5 Crédits]	X
⊗ LLSMS2221	Tutorat et approfondissement		FR [q1] [] [5 Crédits]	X

## o Cours de langue obligatoire (5 crédits)

Un cours à choisir parmi la liste ci-dessous. Veuillez vérifier les horaires avant de faire votre choix.

## ⊗ Cours d'anglais (5 crédits)

⊗ LANGL2232	Advanced Business English 6 groupes de max. 25 étudiants/groupe (voir ILV pour détails et inscription)	Charlotte Diaz Jérémy Dupal Nicholas Gibbs (coord.) Caroline Lambert Hila Peer	EN [q1] [15h] [5 Crédits]	X
⊗ LMULT2223	Reading comprehension and vocabulary extension: economic and commercial texts in English	Sylvie De Cock	EN [q1] [22.5h] [5 Crédits]	X
⊗ LMULT2421	Economic, legal, social and political issues in English-speaking countries Présence obligatoire, accès limité (max. 15 étudiants)	Paul Arblaster	EN [q1] [30h+15h] [5 Crédits]	X
⊗ LMULT2424	Oral business communication techniques in English (Part 1) Présence obligatoire, accès limité (max. 15 étudiants)	Sylvie De Cock	EN [q1] [15h+15h] [5 Crédits]	X

## ⊗ Cours de néerlandais (5 crédits)

⊗ LMULT2233	Leesvaardigheid en woordenschatuitbreiding: economische en commerciële Nederlandse teksten	Marlène Vrancx	NL [q1] [22.5h] [5 Crédits]	X
⊗ LMULT2431	Economische, juridische, sociale en politieke teksten uit het Nederlandse taalgebied	Matthieu Sergier (supplée Philippe Hiligsmann)	NL [q1] [30h+15h] [5 Crédits]	X
⊗ LMULT2434	Mondelinge communicatiestrategieën in het bedrijf: Nederlands (Deel 1)	Anne Goedgezelschap	NL [q1] [15h+15h] [5 Crédits]	X
⊗ LNEER2602	Séminaire d'insertion professionnelle: néerlandais - niveau perfectionnement	Isabelle Demeulenaere (coord.)	NL [] [30h] [5 Crédits]	X

Bloc  
annuel

1 2

⊗ LKUL2094	Belasting op de toegevoegde waarde (B-KUL-C05B1A)		NL [q1] [39h] [5 Crédits]		x
⊗ LKUL2095	Arbeidsrecht en onderneming (B-KUL-C0817A)		NL [q1] [39h] [5 Crédits]		x
⊗ LKUL2096	Vennootschapsbelasting (B-KUL-C05B0A)		NL [q1] [39h] [5 Crédits]		x
⊗ LKUL2098	Management van personeelsstromen (B-KUL-D0R25A)		NL [q1] [39h] [5 Crédits]		x
⊗ LKUL2099	Business analyse (NL) (B-KUL-D0I68A)		NL [q1] [40h] [5 Crédits]		x

## ⊗ Cours d'allemand (5 crédits)

⊗ LMULT2213	Leseverstehen und Wortschatzerweiterung : deutsche Wirtschafts- und Handelstexte	Marie-Luce Collard	DE [q1] [22.5h] [5 Crédits]		x
⊗ LMULT2411	Wirtschaftliche, juristische, soziale und politische Gegebenheiten der deutschsprachigen Länder <i>Présence obligatoire. Accès limité (max. 5 étudiants)</i>	Dany Etienne	DE [q1] [30h+15h] [5 Crédits]		x
⊗ LMULT2414	Mündliche Kommunikationsstrategien im Betrieb : Deutsch (Teil 1) <i>Présence obligatoire. Accès limité (max. 5 étudiants)</i>	Hedwig Reuter	DE [q1] [15h+15h] [5 Crédits]		x
⊗ LALLE2710	Compréhension à l'audition et expression orale: exercices oraux spécialisés allemands - Teil 1 <i>Accès limité (voir ILV)</i>	Ann Rinder (coord.)	DE [q1] [30h] [5 Crédits]		x

## ⊗ Cours d'espagnol (5 crédits)

⊗ LESPA2600	Séminaire d'insertion professionnelle - Espagnol (B2.2 /C1) <i>Accès limité (max. 7 étudiants). Veuillez prendre contact avec le titulaire du cours pour vérifier votre niveau de langue.</i>	Paula Lorente Fernandez (coord.)	ES [q1] [30h] [5 Crédits]		x
⊗ LESPA2601	Séminaire d'insertion professionnelle - Espagnol (B2.2 /C1) <i>Accès limité (max. 7 étudiants). Veuillez prendre contact avec le titulaire du cours pour vérifier votre niveau de langue.</i>	Paula Lorente Fernandez (coord.)	ES [q1] [30h] [5 Crédits]		x
⊗ LESPA1500	Espagnol - Niveau approfondi (B1.2 - B2.1) <i>Accès limité (max. 10 étudiants). Veuillez prendre contact avec le titulaire du cours pour vérifier votre niveau de langue.</i>	Alicia Maria Tirado Fernandez (supplée Carmen Vallejo Villamor)	ES [q1] [45h] [5 Crédits]		x

## ⊗ Cours de français (5 crédits)

Uniquement pour les étudiants dont la langue maternelle n'est pas le français.

⊗ LFRAN1405	Français - Niveau intermédiaire avancé (B2) - Le français, langue universitaire <i>Accès limité (voir ILV)</i>	Françoise Masuy (coord.)	FR [q1] [30h] [5 Crédits]		x
⊗ LFRAN1505	Français - Niveau autonome (C1) - "Stratégies de communication professionnelle" <i>Accès limité (voir ILV)</i>	Françoise Masuy (coord.)	FR [q1 ou q2] [30h] [5 Crédits]		x



## Options (alternative à l'échange) [15.0]

Les étudiants qui ne partent pas en échange devront s'inscrire à une option (15 crédits) ainsi qu'aux "Cours LSM - alternative à l'échange" (15 crédits)

## Option International Finance (LLN) [15.0]

- Obligatoire
- ✂ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2021-2022
- ⊖ Non organisé cette année académique 2021-2022 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2021-2022 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2021-2022 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- [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 en International Finance

Bloc  
annuel

1 2

## o Contenu:

● LLSMS2054	International Finance and crises management	Bertrand Candelon	EN [q1] [30h] [5 Crédits]		x
● LLSMS2027	Capital markets and innovations	Jean-Baptiste Hasse (supplée) Bertrand Candelon Leonardo Iania (supplée) Bertrand Candelon	EN [q1] [30h] [5 Crédits]		x
● LLSMS2128	Central Banking and Financial Stability	Luc Henrard Ruben Olieslagers	EN [q1] [30h] [5 Crédits]		x

## Option Financial Engineering (LLN) [15.0]

- Obligatoire
- ✂ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2021-2022
- ⊖ Non organisé cette année académique 2021-2022 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2021-2022 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2021-2022 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- [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 en Financial Engineering

Bloc  
annuel

1 2

## o Contenu:

● LLSMS2224	Forecasting	Bertrand Candelon	EN [q1] [30h] [5 Crédits]		x
● LLSMS2225	Derivatives pricing	Frédéric Vrins	EN [q1] [30h] [5 Crédits]		x
● LLSMS2013	Investments	Leonardo Iania	EN [q1] [30h] [5 Crédits]		x

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

- Obligatoire
- ⊗ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2021-2022
- ⊖ Non organisé cette année académique 2021-2022 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2021-2022 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2021-2022 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- [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:**

○ LLSMS2000	Marketing Research	Gordy Pleyers	EN [q1] [30h] [5 Crédits]		x
○ LLSMS2002	International Marketing	Thierry Jupsin	EN [q1] [30h] [5 Crédits]		x
○ LLSMS2007	New Business Models and E-commerce	Paul Belleflamme	EN [q1] [30h] [5 Crédits]		x

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

- Obligatoire
- ⊗ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2021-2022
- ⊖ Non organisé cette année académique 2021-2022 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2021-2022 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2021-2022 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- [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 Philippe de Woot en Corporate Sustainable Management

Bloc  
annuel

1 2

**o Contenu:**

○ LLSMS2280	Business Ethics and Compliance Management	Carlos Desmet	EN [q1] [30h] [5 Crédits]		x
○ LLSMS2281	Sustainable Management and Value Chains	Carsten Reuter	EN [q1] [30h] [5 Crédits]		x
○ LLSMS2282	Finance and Responsible Investment Practices	Leonardo Iania	EN [q1] [30h] [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.

The research in the Chair aims at empirical, economic and strategic studies of procurement under transformation, in particular the innovative, ethical and environmental dimensions of the area.

For more information : <https://uclouvain.be/en/research-institutes/lidam/core/kronos-chair-in-sourcing-and-procurement.html>

- Obligatoire
- ✂ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2021-2022
- ⊖ Non organisé cette année académique 2021-2022 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2021-2022 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2021-2022 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- [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

### o Contenu:

○ LLSMS2036	<a href="#">Supply Chain Procurement</a>	Per Joakim Agrell Constantin Blome	EN [q1] [30h] [5 Crédits]		x
○ LLSMS2037	<a href="#">Sourcing Strategy</a>	Constantin Blome Michael Henke	EN [q1] [30h] [5 Crédits]		x
○ LLSMS2038	<a href="#">Procurement Organisation and Scope</a>	Constantin Blome	EN [q1] [30h] [5 Crédits]		x

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

- Obligatoire
- ⊗ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2021-2022
- ⊖ Non organisé cette année académique 2021-2022 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2021-2022 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2021-2022 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- [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 Transportation Management and Supply Chain

Bloc  
annuel

1 2

**o Contenu:**

○ MLSMM2251	Modélisation des systèmes de transport	Bart Jourquin	[FR] [q1] [30h] [5 Crédits]		x
○ MLSMM2252	Supply Chain Management	Jean-Sébastien Tancrez	[EN] [q1] [30h] [5 Crédits]		x
○ MLSMM2253	Transport et mobilité	Bart Jourquin	[FR] [q1] [30h] [5 Crédits]		x

**Option Entrepreneuriat (Mons) [15.0]**

- Obligatoire
- ⊗ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2021-2022
- ⊖ Non organisé cette année académique 2021-2022 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2021-2022 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2021-2022 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- [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 est co-organisée avec la Haute Ecole Louvain en Hainaut (HELHa).

Bloc  
annuel

1 2

**o Contenu:**

○ MLSMM2261	Entrepreneuriat collectif	Julie Hermans	[FR] [q1] [30h] [5 Crédits]		x
○ MLSMM2262	Entrepreneuriat technologique	Julie Hermans	[FR] [q1] [30h] [5 Crédits]		x
○ MLSMM2263	Savoir entreprendre	David Valentiny (supplée Amélie Jacquemin)	[FR] [q1] [30h] [5 Crédits]		x

**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 2021-2022
- ⊖ Non organisé cette année académique 2021-2022 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2021-2022 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2021-2022 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- [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

**o Contenu:**

○ MLSMM2231	<b>Digital Data Analysis</b> <i>Cette unité d'enseignement se déroule au second quadrimestre en parallèle de MLSMM2233 Immersion professionnelle 2 - mise en oeuvre.</i>	Marco Ongaro	[FR] [q2] [30h] [5 Crédits]		x
○ MLSMM2232	<b>Immersion professionnelle 1 - diagnostic</b>	Karine Charry Ingrid Poncin	[FR] [q1] [30h] [10 Crédits]		x
○ MLSMM2233	<b>Immersion professionnelle 2 - mise en oeuvre</b> <i>Cette unité d'enseignement remplace le stage obligatoire de Master pour l'étudiant inscrit à cette option.</i>	Karine Charry Ingrid Poncin	[FR] [q2] [30h] [10 Crédits]		x

**Option Decision Marketing (Mons) [15.0]**

- Obligatoire
- ⌘ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2021-2022
- ⊖ Non organisé cette année académique 2021-2022 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2021-2022 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2021-2022 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- [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

**Contenu:**

○ MLSMM2131	Distribution	Simon Hazée	[FR] [q1] [30h] [5 Crédits]		x
○ MLSMM2132	Price Management	Caroline Ducarroz Nadia Sinigaglia	[FR] [q1] [30h] [5 Crédits]		x
○ MLSMM2133	Product and Innovation	Nadia Sinigaglia	[EN] [q1] [30h] [5 Crédits]		x

**Option Asset Management (Mons) [15.0]**

- Obligatoire
- ⌘ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2021-2022
- ⊖ Non organisé cette année académique 2021-2022 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2021-2022 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2021-2022 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- [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 en Financial Management

Bloc  
annuel

1 2

**Contenu :**

○ MLSMM2121	Derivative Securities	Mathilde Fox (supplée Isabelle Platten)	[FR] [q1] [30h] [5 Crédits]		x
○ MLSMM2122	Equity Valuation	Mikael Petitjean Xavier Suin	[EN] [q1] [30h] [5 Crédits]		x
○ MLSMM2123	Fixed Income Analysis	Anh Nguyen Anh Nguyen (supplée Isabelle Platten)	[FR] [q1] [30h] [5 Crédits]		x

**Option Fiscalité (ICHEC) [15.0]**

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

- Obligatoire
- ⊗ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2021-2022
- ⊖ Non organisé cette année académique 2021-2022 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2021-2022 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2021-2022 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- [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.)

Les cours se donnent sur tout le quadrimestre en soirée.

Bloc  
annuel

1 2

**o Contenu:**

○ LFISC2210	Fiscalité des fusions et acquisitions		[FR] [q1] [60h] [3 Crédits]		x
○ LFISC2220	Impôt des sociétés et pratique de la déclaration		[FR] [q1] [60h] [8 Crédits]		x
○ LFISC2230	Introduction à la fiscalité internationale et européenne		[FR] [q1] [60h] [4 Crédits]		x

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

- Obligatoire
- ⊗ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2021-2022
- ⊖ Non organisé cette année académique 2021-2022 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2021-2022 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2021-2022 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- (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

**Contenu :**

● LPEDV2210	Gestion de projets Nord-Sud		(FR) [q1] [60h] [5 Crédits]		x
● LPEDV2220	Spécificités de la gestion dans les pays du Sud		(FR) [q1] [60h] [5 Crédits]		x
● LPEDV2230	Economie et politiques de développement		(FR) [q1] [60h] [5 Crédits]		x

**PROGRAMMES PARTICULIERS**

> Master [120] : ingénieur de gestion [Programme CEMS] [<https://uclouvain.be/prog-2021-inge2m-programme>]

**Master [120] : ingénieur de gestion [Programme CEMS]**

- Obligatoire
- ⊗ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2021-2022
- ⊖ Non organisé cette année académique 2021-2022 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2021-2022 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2021-2022 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- (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

**Tronc commun****CEMS Bloc annuel 1**

Les 3 cours sont obligatoires. La mention "ordre alphabétique" indiquée pour certains cours ne concerne pas les étudiants CEMS.

● LLSMF2018	Technological and Quantitative Project (incl. Project Management)	Olivier de Broqueville Paul Fisette Tatiana Hendrix Manuel Kolp Benoît Macq Bernard Nysten Bernard Paque Pierre Semal Mathieu Van Vyve	(FR) [q1] [75h] [10 Crédits]		x
● LLSMS2220	Seminar on Current Managerial Issues	Pierre Semal	(FR) [q1+q2] [30h] [3 Crédits]		x

**Corporate Social Responsibility (4 crédits)**

1 cours parmi :

⊗ LLSMS2397	Maatschappelijke verantwoordelijkheid van bedrijven	Sabine Denis	(FR) [q1] [30h] [4 Crédits]		x
-------------	---	--------------	-----------------------------	--	---



				Bloc annuel	
				1	2
⊗ LLSMS2098	Corporate Social Responsibility	Carlos Desmet Valérie Swaen (supplée) Ina Aust-Gronarz)	EN [q1] [30h] [4 Crédits]	x	

### ○ Option CEMS (15 crédits)

Les 3 cours sont obligatoires.

○ LLSMS2111	International Business	Sunita Malhotra Frédéric Pouchain	EN [q1] [30h] [5 Crédits]	x	
○ LCEMS2108	International Financial Management for CEMS	Denis Knaepen	EN [q1] [30h] [5 Crédits]	x	
○ LLSMS2109	International Marketing Management	Isabelle Schuiling	EN [q1] [30h] [5 Crédits]	x	

### ○ Séminaire (3 crédits)

○ LLSMD2090	Seminar on Relational and Managerial Competences	Patrice Gobert Pierre Meurens	EN [q1+q2] [45h] [3 Crédits]	x	
-------------	--	----------------------------------	------------------------------	---	--

### ○ Cems Activities (25 crédits)

Les 4 cours/activités sont obligatoires.

○ LLSMF2013	Data Analytics applied in Business	Manuel Kolp Marco Saerens	EN [q2] [30h] [5 Crédits]	x	
○ LLSMF2016	Performance Management	Raphaël Betti Vincent Vanderborght	EN [q2] [30h] [5 Crédits]	x	
○ LCEMS2114	Business Analytics	Simon Hazée	EN [q2] [30h] [5 Crédits]	x	
○ LCEMS2915	Internship for CEMS	Patrice Gobert Pierre Meurens	EN [q2] [] [10 Crédits]	x	

### ○ CEMS Bloc annuel 2

○ LLSMD2901	Mémoire		EN [q1+q2] [] [18 Crédits]		x
○ LLSMD2094	Séminaire d'accompagnement du mémoire	Chantal De Moerloose	FR [q1+q2] [30h] [2 Crédits]	x	x

### ○ CEMS LSM Q3 Courses (18 crédits)

Les étudiants CEMS qui ne partent pas en échange au Q3 devront s'inscrire aux cours CEMS LSM Q3 (18 crédits) ainsi qu'à 1 option au choix dans la liste (15 crédits).

○ LLSMS2116	Global Strategy	Benoît Gailly	EN [q1] [30h] [5 Crédits]		x
○ LLSMX2001	Regenerative Economy	Yves De Rongé Emmanuel Mossay	EN [q1] [30h] [5 Crédits]		x
○ LCEMS2341	Block Seminar (CEMS) : Supply Chain Management	Pierre Semal	EN [q1] [30h] [3 Crédits]		x
○ LLSMS2112	Supply Chain and sourcing	Per Joakim Agrell Constantin Blome	EN [q1] [30h] [5 Crédits]		x

### ○ Liste des options (15 crédits)

1 option parmi :

#### ⊗ Option International Finance (LLN) (15 crédits)

○ LLSMS2054	International Finance and crises management <i>A remplacer par un cours d'une autre option</i>	Bertrand Candelon	EN [q1] [30h] [5 Crédits]		x
○ LLSMS2027	Capital markets and innovations	Jean-Baptiste Hasse (supplée) Bertrand Candelon Leonardo Iania (supplée) Bertrand Candelon)	EN [q1] [30h] [5 Crédits]		x
○ LLSMS2128	Central Banking and Financial Stability	Luc Henrard Ruben Olieslagers	EN [q1] [30h] [5 Crédits]		x

#### ⊗ Option Financial Engineering (LLN) (15 crédits)

○ LLSMS2224	Forecasting	Bertrand Candelon	EN [q1] [30h] [5 Crédits]		x
○ LLSMS2225	Derivatives pricing	Frédéric Vrins	EN [q1] [30h] [5 Crédits]		x
○ LLSMS2013	Investments	Leonardo Iania	EN [q1] [30h] [5 Crédits]		x

#### ⊗ Option Corporate Sustainable Management (LLN) (15 crédits)

○ LLSMS2280	Business Ethics and Compliance Management	Carlos Desmet	EN [q1] [30h] [5 Crédits]		x
-------------	---	---------------	---------------------------	--	---

				Bloc annuel	
				1	2
○ LLSMS2281	Sustainable Management and Value Chains	Carsten Reuter	EN [q1] [30h] [5 Crédits]		x
○ LLSMS2282	Finance and Responsible Investment Practices	Leonardo Iania	EN [q1] [30h] [5 Crédits]		x
<b>✘ Option Marketing Strategy for Connected Brands (LLN) (15 crédits)</b>					
○ LLSMS2000	Marketing Research	Gordy Pleyers	EN [q1] [30h] [5 Crédits]		x
○ LLSMS2002	International Marketing <i>A remplacer par un cours d'une autre option</i>	Thierry Jupsin	EN [q1] [30h] [5 Crédits]		x
○ LLSMS2007	New Business Models and E-commerce	Paul Belleflamme	EN [q1] [30h] [5 Crédits]		x
<b>○ Option Sourcing and Procurement (15 crédits)</b>					
○ LLSMS2036	Supply Chain Procurement	Per Joakim Agrell Constantin Blome	EN [q1] [30h] [5 Crédits]		x
○ LLSMS2037	Sourcing Strategy	Constantin Blome Michael Henke	EN [q1] [30h] [5 Crédits]		x
○ LLSMS2038	Procurement Organisation and Scope	Constantin Blome	EN [q1] [30h] [5 Crédits]		x
<b>○ CEMS LSM Q4 Courses (27 crédits)</b>					
<i>Les étudiants CEMS qui ne partent pas en échange au Q4 devront s'inscrire aux cours obligatoires CEMS LSM Q4 (22 crédits) + un cours parmi la liste des cours au choix CEMS LSM Q4 (5 crédits)</i>					
○ LCEMS2343	Global Citizenship	Isabelle Schuiling	EN [q2] [30h] [2 Crédits]		x
○ LLSMS2117	Business Project (CEMS)	Christophe Lejeune	EN [q2] [30h] [15 Crédits]		x
○ LLSMS2066	Global Leadership	Sunita Malhotra	EN [q2] [30h] [5 Crédits]		x
<b>○ Liste de cours au choix CEMS LSM Q4 (5 crédits)</b>					
<i>Un cours à choisir parmi la liste de cours au choix CEMS LSM Q4 (5 crédits)</i>					
✘ LLSMS2032	Advanced Operations Management : Models and Applications	Philippe Chevalier	EN [q2] [30h] [5 Crédits]		x
✘ LLSMS2033	International Supply Chain Management	Per Joakim Agrell Philippe Chevalier	EN [q2] [30h] [5 Crédits]		x
✘ LLSMS2034	Supply Chain Planning	Marc Foret Mathieu Van Vyve	EN [q2] [30h] [5 Crédits]		x
✘ LLSMF2011	Knowledge Management	Julie Hermans Manuel Kolp	EN [q2] [30h] [5 Crédits]		x
✘ LLSMS2043	Innovation Policy and Ecosystems	Benoît Gailly	EN [q2] [30h] [5 Crédits]		x
✘ LLSMS2374	Economics of the Internet	Paul Belleflamme	EN [q2] [30h] [5 Crédits]		x
✘ LLSMS2140	Financial Risk	Anh Nguyen James Thewissen	EN [q2] [30h] [5 Crédits]		x
✘ LLSMS2012	Macro Finance	Leonardo Iania	EN [q2] [30h] [5 Crédits]		x
✘ LLSMS2226	Credit and interest rate risk	Frédéric Vrins	EN [q2] [30h] [5 Crédits]		x
✘ LLSMS2138	Big data in finance	Nathan Lassance	EN [q2] [30h] [5 Crédits]		x
✘ LLSMS2003	Brand Management	Isabelle Schuiling	EN [q2] [30h] [5 Crédits]		x
✘ LLSMS2004	Big Data/Data Mining Applied to Marketing	Ludovic Chevalier	EN [q2] [30h] [5 Crédits]		x
✘ LLSMS2283	Sustainable Human Resource Management and Leadership	Ina Aust-Gronarz	EN [q2] [30h] [5 Crédits]		x
✘ LLSMS2284	Corporate Sustainability Reporting and Marketing Strategy	Yves De Rongé Valérie Swaen	EN [q2] [30h] [5 Crédits]		x
✘ LCPME2005	Social and Sustainable Entrepreneurship	Julie Hermans	EN [q2] [30h] [5 Crédits]		x
✘ LLSMS2114	Entrepreneurship	Frank Janssen	EN [q2] [30h] [5 Crédits]		x
✘ LLSMS2299	New Economic Models	Yves De Rongé	EN [q2] [30h] [5 Crédits]		x
○ LLSMS2223	Principles of banking regulation and supervision	Bertrand Candelon (supplée Leonardo Iania) Tom Dechaene	EN [q2] [30h] [5 Crédits]		x

**○ CEMS Seminars**

Les étudiants CEMS devront aussi participer à des séminaires CEMS (Business Communication, Skill Seminars) durant les 2 blocs annuels.

**o Echange**

Les étudiants qui partent en échange doivent s'inscrire à leurs cours via Mob-i.

**⌘ CEMS Cours de langue**

Les étudiants CEMS peuvent suivre un cours de langue CEMS à l'UCL (ILV) pour valider leur 2e ou 3e langue requise dans le programme CEMS. La liste est disponible sur [uclouvain.be/en/faculties/lsm/cems-curriculum.html](http://uclouvain.be/en/faculties/lsm/cems-curriculum.html)

**o Liste au choix de finalités INGE2M**

---

**o Finalité spécialisée (30 crédits)****o Contenu:**

---

**ENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES**

---

**Pour accéder à ce master, l'étudiant-e doit maîtriser certaines matières. Si ce n'est pas le cas, elle ou il doit ajouter en début de son programme de master des enseignements supplémentaires visant à acquérir les matières prérequis pour les études visées.**

○ Obligatoire

⌘ Au choix

△ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2021-2022

⊖ Non organisé cette année académique 2021-2022 mais organisé l'année suivante

⊕ Organisé cette année académique 2021-2022 mais non organisé l'année suivante

△ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2021-2022 et l'année suivante

■ Activité avec prérequis

[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 Module complémentaire (60 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.

## INGE2M - Informations diverses

### CONDITIONS D'ACCÈS

Les conditions d'accès aux programmes de masters sont définies par le décret du 7 novembre 2013 définissant le paysage de l'enseignement supérieur et l'organisation académique des études.

Tant les conditions d'accès générales que spécifiques à ce programme doivent être remplies au moment même de l'inscription à l'université.

#### SOMMAIRE

- > [Conditions d'accès générales](#)
- > [Conditions d'accès spécifiques](#)
- > [Bacheliers universitaires](#)
- > [Bacheliers non universitaires](#)
- > [Diplômés du 2° cycle universitaire](#)
- > [Diplômés de 2° cycle non universitaire](#)
- > [Accès par valorisation des acquis de l'expérience](#)
- > [Accès sur dossier](#)
- > [Procédures d'admission et d'inscription](#)

### Conditions d'accès spécifiques

#### DATE LIMITE D'INTRODUCTION D'UNE DEMANDE UCLouvain EN LIGNE:

- 30 avril pour les candidats de nationalité hors union européenne non-résidents en Belgique et ayant besoin d'un visa d'études
- 31 août pour tous les autres candidats, résidents ou non en Belgique

#### [Tarifs des droits d'inscription 2021-2022](#)

#### ACCES DIRECT OU ACCES SUR DOSSIER ? >> VERIFIEZ LES CONDITIONS ET PROCEDURES DANS LE TABLEAU CI-DESSOUS

JE SUIS (futur.e) TITULAIRE D'UN:

#### Bacheliers universitaires

Diplômes	Conditions spécifiques	Accès	Remarques
<b>Bacheliers universitaires de l'UCLouvain</b>			
Bachelier : ingénieur de gestion (site de Louvain-la-Neuve) - INGE1BA		Accès direct	> <a href="#">Inscription directe en ligne</a>
Bachelier : ingénieur de gestion (site de Mons) - INGM1BA		Accès direct	> <a href="#">Inscription directe en ligne</a>
Bachelier en sciences de l'ingénieur, orientation ingénieur civil (site de Louvain-la-Neuve) - FSA1BA	. Avoir suivi la <a href="#">Mineure en gestion (initiation)</a> . Répondre aux <a href="#">conditions générales et spécifiques d'accès</a>	Accès sur dossier	Si conditions spécifiques et générales remplies > Ajout de maximum 60 crédits d'enseignements complémentaires intégrés dans le programme du master > <a href="#">Introduire une demande UCLouvain en ligne</a>
Autres bacheliers de l'UCLouvain	Répondre aux <a href="#">conditions générales et spécifiques d'accès</a>	Accès sur dossier	Si conditions spécifiques et générales remplies > Ajout de maximum 60 crédits d'enseignements complémentaires intégrés dans le programme du master > <a href="#">Introduire une demande UCLouvain en ligne</a>
<b>Autres bacheliers de la Communauté française de Belgique (bacheliers de la Communauté germanophone de Belgique et de l'Ecole royale militaire inclus)</b>			

Bachelier Ingénieur de gestion		Accès direct	> <a href="#">Inscription directe en ligne</a>
Bachelier hors ingénieur de gestion	Répondre aux <a href="#">conditions générales et spécifiques d'accès</a>	Accès sur dossier	Si conditions spécifiques et générales remplies > Ajout de maximum 60 crédits d'enseignements complémentaires intégrés dans le programme du master > <a href="#">Introduire une demande UCLouvain en ligne</a>
<b>Bacheliers de la Communauté flamande de Belgique</b>			
Bachelor handelsingenieur		Accès direct	> <a href="#">inscription directe en ligne</a>
Autres bacheliers	Répondre aux <a href="#">conditions générales et spécifiques d'accès</a>	Accès sur dossier	Si conditions spécifiques et générales remplies > Ajout de maximum 60 crédits d'enseignements complémentaires intégrés dans le programme du master > <a href="#">Introduire une demande UCLouvain en ligne</a>
<b>Bacheliers étrangers</b>			
Bachelier non belge en Ingénieur de gestion ou équivalent issu d'une institution universitaire reconnue	Répondre aux <a href="#">conditions générales et spécifiques d'accès</a>	Accès sur dossier	Si conditions d'accès spécifiques et générales remplies > <a href="#">Introduire une demande UCLouvain en ligne</a>

## 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](#)

## Diplômés du 2° cycle universitaire

Diplômes	Conditions spécifiques	Accès	Remarques
<b>Licenciés</b>			
Toute licence belge	Répondre aux <a href="#">conditions générales et spécifiques d'accès</a>	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 > <a href="#">Introduire une demande UCLouvain en ligne</a>
Licence (2e cycle) non belge issue d'une institution universitaire reconnue	Répondre aux <a href="#">conditions générales et spécifiques d'accès</a>	Accès sur dossier	Si conditions d'accès spécifiques et générales remplies > <a href="#">Introduire une demande UCLouvain en ligne</a>
<b>Masters</b>			
Master ingénieur civil issu de l'UCLouvain	. Avoir suivi la mineure (1er cycle) en gestion et/ou option (2ème cycle) en gestion . Répondre aux <a href="#">conditions générales et spécifiques d'accès</a>	Accès sur dossier	Composition du programme à déterminer en fonction du parcours de l'étudiant et de ses besoins de spécialisation. 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 > <a href="#">Introduire une demande UCLouvain en ligne</a>

Master belge comprenant minimum 45 crédits de cours, de niveau master, équivalents aux cours du Master [120] en ingénieur de gestion de la Louvain School of Management donnant la possibilité d'obtenir, en 1 an, le diplôme du Master [120] en ingénieur de gestion	Répondre aux <a href="#">conditions générales et spécifiques d'accès</a>	Accès sur dossier	Si conditions d'accès spécifiques et générales remplies > possibilité d'obtenir, en 1 an, le diplôme de master 120 en ingénieur de gestion > <a href="#">Introduire une demande UCLouvain en ligne</a>
Tout autre master belge	Répondre aux <a href="#">conditions générales et spécifiques d'accès</a>	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 > <a href="#">Introduire une demande UCLouvain en ligne</a>
Master non belge issu d'une institution universitaire reconnue	Répondre aux <a href="#">conditions générales et spécifiques d'accès</a>	Accès sur dossier	Si conditions d'accès spécifiques et générales remplies > <a href="#">Introduire une demande UCLouvain en ligne</a>
Master non-belge, issu d'une institution universitaire reconnue, comprenant minimum 45 crédits de cours, de niveau master, équivalents aux cours du Master [120] en ingénieur de gestion de la Louvain School of Management donnant la possibilité d'obtenir, en 1 an, le diplôme du Master [120] en ingénieur de gestion	Répondre aux <a href="#">conditions générales et spécifiques d'accès</a>	Accès sur dossier	Si conditions d'accès spécifiques et générales remplies > possibilité d'obtenir, en 1 an, le diplôme de master 120 en ingénieur de gestion > <a href="#">Introduire une demande UCLouvain en ligne</a>

## Diplômés de 2° cycle non universitaire

Aucun accès à ce master pour les titulaires d'un master non universitaire.

## 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, consultez : [Master en sciences de gestion \(horaire décalé\) \[60\]](#)

Pour l'offre de formation continue en gestion, consultez [www.uclouvain.be/lsm-formation-continue](http://www.uclouvain.be/lsm-formation-continue)

## 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:

1. [compléter et soumettre une demande d'inscription, en ligne, auprès de l'UCLouvain et suivre la procédure](#)
2. [introduire une demande en ligne directement auprès de la faculté Louvain School of Management ET envoyer un dossier pour analyse](#)

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 [compléter et soumettre une demande d'inscription, en ligne, auprès de l'UCLouvain et suivre la procédure](#)

## Procédures d'admission et d'inscription

Consultez le [Service des Inscriptions de l'université](#).

## PÉDAGOGIE

Ce programme, dont la qualité a été reconnue par les auditeurs externes dans la procédure d'accréditation internationale EQUIS, présente quatre points forts majeurs :

- **Une offre d'options de spécialisation particulièrement étendue**

En ayant accès à plus de 30 options (supply chain, finance, innovation, sourcing & procurement, ...), l'étudiant peut se spécialiser dans les domaines les plus pointus. Il renforce généralement cette spécialisation en réalisant son mémoire et son stage dans le même domaine.

Ces options sont accessibles sur les deux sites de la LSM: Louvain-la-Neuve et Mons. Dans la majorité des options, les cours sont organisés sur une seule journée de la semaine, de façon à faciliter la mobilité d'un site à l'autre.

- **Un enseignement articulant connaissances académiques et pratiques professionnelles**

Les enseignements sont dispensés de façon équilibrée par des enseignants qui sont aussi des chercheurs actifs dans leur domaine et par des professionnels sélectionnés pour leur expérience et leur expertise largement reconnues. Les étudiants ont tous la possibilité de réaliser un stage de 60 jours dans une entreprise et de construire leur mémoire en réponse à une problématique ou mission identifiée lors de ce stage, sous forme de mémoire-projet. Les liens avec les entreprises sont omniprésents tant dans les enseignements que dans les activités extra-académiques organisées par la cellule Corporate de l'école.

- **Des méthodes d'enseignement centrées sur l'apprentissage et le développement de compétences transversales**

Cela se traduit par le recours quasi généralisé aux méthodes d'enseignement orientées vers la résolution de problèmes, l'apprentissage collaboratif (études de cas, projet, problèmes, simulations) et l'autonomie de travail. Cette démarche est développée conjointement avec des lectures obligatoires, des cadrages théoriques et des conférences et repose sur un équilibre entre évaluation continue et évaluation finale des apprentissages, entre évaluations individuelles et de groupe.

- **Une ouverture internationale forte**

Cette internationalisation repose notamment sur un réseau de partenaires d'échange particulièrement étendu (plus de 130 écoles partenaires), l'accès exclusif en Belgique au Master in International Management organisé par la CEMS et la possibilité d'acquérir un double diplôme.

## EVALUATION AU COURS DE LA FORMATION

**Les méthodes d'évaluation sont conformes au [règlement des études et des examens](#). 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 ».**

Plusieurs méthodes d'évaluation sont mises en oeuvre dans ce programme :

- **L'évaluation continue** des productions/apprentissages de chaque groupe d'étudiants : présentations en public, animation de débats, rapports écrits;

- **L'évaluation individuelle** des apprentissages : via les examens écrits et oraux après le bloc de six semaines de cours ou en session d'examens.

La production de rapports de stage,... dans lesquels peuvent être évalués le recul critique mais aussi l'intégration dans un travail de groupe.

Pour plus d'informations sur l'évaluation, veuillez consulter le descriptif de cours, en cliquant sur son intitulé.

## MOBILITÉ ET INTERNATIONALISATION

Ce master offre différentes possibilités d'internationalisation et de mobilité qui apporteront une plus-value à votre curriculum:

- **Un séjour d'un quadrimestre de cours à l'étranger** (30 crédits) dans le cadre d'un [programme d'échange](#) dans une des 145 universités partenaires reconnues en gestion dans le monde entier dont certaines font partie du [réseau exclusif PIM](#) (Partnership in International Management), ont des accréditations telles EQUIS,...
- **Un quadrimestre de cours en Flandre** (30 crédits) dans le cadre du programme [Erasmus Belgica](#), dans une des 3 universités partenaires reconnues en gestion.
- L'opportunité exclusive et unique en Belgique de suivre le [prestigieux Master's in International Management](#) organisé par le réseau CEMS.
- L'opportunité de suivre le **bloc annuel 2 à l'étranger** dans le cadre du programme ['IB' International Business](#) qui prévoit un séjour d'un quadrimestre de cours à l'étranger dans le cadre d'un programme d'échange dans une université partenaire et la réalisation d'un stage de 6 mois dans une entreprise hors Europe.
- La possibilité d'acquérir **deux diplômes de master** en combinant une année complète à la LSM (UCLouvain) et une autre année complète dans une université partenaire. Plusieurs **double diplômes 'DD'** ainsi qu'un DDD (Dedicated Double Degree) sont proposés en partenariat avec 7 universités européennes prestigieuses.
- La **possibilité** pour un étudiant de **suivre l'entièreté du cursus en anglais**.



## FORMATIONS ULTÉRIEURES ACCESSIBLES

---

- [Doctorat en sciences de gestion \(Louvain-la-Neuve\)](#)
- [Master 120 en sciences et gestion de l'environnement \(Louvain-la-Neuve\)](#)
- [Master 60 en information et communication \(Louvain-la-Neuve\)](#)
- [Master 60 en information et communication \(Mons\)](#)

## GESTION ET CONTACTS

---

### 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 : Per Joakim Agrell
- Directrice administrative de faculté : Helena Torres

Commission(s) de programme

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

Responsable académique du programme: [Paul Belleflamme](#)

Jury

- Président du jury - Prof. Benoît Gailly: [president-jury-lln@uclouvain.be](mailto:president-jury-lln@uclouvain.be)
- Secrétaire du jury: [Paul Belleflamme](#)

Personne(s) de contact

- Admissions des diplômés belges - Mme Marie Lefevre: [lsm-belgian-admissions@uclouvain.be](mailto:lsm-belgian-admissions@uclouvain.be)
- Admissions des candidats titulaires d'un diplôme non-belge - Mme Estelle Tonon: [lsm-international-admissions@uclouvain.be](mailto:lsm-international-admissions@uclouvain.be)
- Conseillère aux études: [Marie Lefevre](#)