



La version que vous consultez n'est pas définitive. Ce programme peut encore faire l'objet de modifications. La version finale sera disponible le 1er juin.

A Mons - 120 crédits - 2 années - Horaire de jour - En français

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: **INGM2M** - Cadre francophone de certification (CFC): 7

Table des matières

Introduction	2
Profil enseignement	4
Compétences et acquis au terme de la formation	4
Structure du programme	7
Programme	9
Programme détaillé par matière	9
Programmes particuliers	35
Prérequis entre cours	38
Cours et acquis d'apprentissage du programme	38
Informations diverses	39
Conditions d'accès	39
Pédagogie	42
Evaluation au cours de la formation	42
Mobilité et internationalisation	42
Formations ultérieures accessibles	43
Gestion et contacts	43

INGM2M - Introduction

INTRODUCTION

Introduction

Le master [120] ingénieur de gestion (INGM2M) vise à développer 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.

Au terme de ce master, vous aurez:

- la capacité de mettre en Œuvre des pratiques de management socialement responsables dans tout type d'organisation
- acquis des compétences approfondies quantitatives et méthodologiques
- la capacité 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
- la capacité d'intégrer les processus technologiques et d'en maîtriser leurs applications dans le monde industriel et des services
- la capacité de saisir et comprendre les enjeux complexes des secteurs innovants et maîtriser leur gestion

Le master vous offre:

- un renforcement de vos compétences en langues directement appliquées aux pratiques professionnelles de gestion : cours ciblés donnés en anglais ; dispositifs intégrés de soutien au langage dans certaines unités d'enseignement du programme (accompagnement des activités d'enseignement réalisées en anglais, soutien à l'utilisation de la langue étrangère pour le mémoire et le stage), cours de langues de niveau advanced
- la possibilité de suivre un quadrimestre de cours au sein d'une des 145 universités partenaires
- la possibilité, exclusive en Belgique, d'être sélectionné pour compléter votre programme avec le diplôme du [Master in International Management \(CEMS\)](#) (depuis le campus de LLN)
- l'accès à la spécialisation interfacultaire en Entrepreneuriat (majeure INEO, sur dossier) ou celle en management durable (majeure de Woot in Corporate Sustainable Management)
- l'opportunité de vous spécialiser en Marketing, et d'obtenir un "BASF certificate" suite à la venue de formateurs de BASF Management Consulting (siège BASF - Allemagne) dans deux cours (majeures "Décisions marketing tactiques et digitales" et option "Décisions marketing")
- un élargissement de votre choix d'options grâce à la mise en commun des domaines d'expertise des différents sites de la LSM
- l'occasion de postuler pour le programme de double diplôme organisé avec l'une de nos 7 universités partenaires
- l'opportunité de participer au programme de sélection "IB" (séjour d'échange dans une université partenaire complété par un stage de 6 mois dans une entreprise située en dehors de l'Union Européenne)
- la possibilité de devenir un expert en [Digital Marketing](#)
- l'occasion de suivre une majeure et une option dans votre domaine de prédilection en vue de devenir un 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 (technologies de l'information, logistique, environnement)
- êtes animé par la volonté d'entreprendre et souhaitez apprendre à travailler efficacement en équipe
- désirez devenir un gestionnaire ouvert sur le monde et conscient de la responsabilité sociale des entreprises
- répondez aux conditions d'admission à ce programme

Votre futur job

Poste à responsabilités dans la direction et la gestion d'entreprises dans lequel vous pourrez mettre en pratique votre 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.

Nos diplômés en gestion font carrière dans de nombreux secteurs : industrie (gestion de production et des opérations), banque et assurances, grande distribution, audit, entreprises privées, organismes publics, ASBL, PME, multinationales, cabinets de conseils.

Ils exercent des fonctions à responsabilité : contrôleur de gestion, réviseur d'entreprises, conseiller en placements, analyste financier, responsable de développement RH, gestionnaire de projets, consultant informatique, manager des ventes, gestionnaire des achats, responsable logistique, manager environnemental.

Votre programme

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.

Votre parcours

Ce master donne notamment accès à:

- différents masters de spécialisation
- école doctorale en sciences de gestion
- agrégation de l'enseignement secondaire supérieur

INGM2M - Profil enseignement

COMPÉTENCES ET ACQUIS AU TERME DE LA FORMATION

Devenir des experts socialement responsables en gestion intégrant les aspects technologiques, 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.

Au terme de ce programme, le diplômé aura développé (y compris via un stage obligatoire en entreprise et un échange à l'étranger optionnel) les compétences et les savoir-faire qui leur 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 opérationnel. 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.

> **Entreprenant** 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.

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

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 de majeure, d'options, de tracks, de mémoire, de stage et d'échange.

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 spécialisées 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



LOUVAIN
School of Management



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

1. Un tronc commun

Ce tronc commun inclut le mémoire et son séminaire d'accompagnement, un stage pouvant être articulé à la problématique traitée dans le mémoire ainsi que des cours de langues étrangères.

2. Une finalité spécialisée

Centrée sur l'approfondissement des disciplines distinctives de l'ingénieur.

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

3. Une majeure

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 : Mons et Louvain-la-Neuve. Les cours de la majeure sont donnés durant six semaines en deuxième partie de chaque quadrimestre.

4. Un échange OU une option et cours LSM

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.

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

La LSM propose également, aux étudiants des masters 120, quatre "tracks" poursuivant des objectifs de formation spécifiques accessibles après sélection qui, pour certains, se déroule l'année académique précédent l'entrée en bloc annuel 1 de master :

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 - INEO

Ce programme réunit des étudiants de huit facultés de l'UCLouvain 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'entièreté 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'université 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.

Le programme Digital Marketing (dans le cadre de la [chaire IPM en Digital Marketing](#))

Ce programme s'adresse aux étudiants qui désirent se spécialiser en Digital Marketing. En combinant des options de marketing en bloc annuel 1, notamment l'option Digital Marketing, avec une option immersion professionnelle en bloc annuel 2. Ce programme permet combiner présence en entreprise et formation universitaire (2 jours université/ 3jours entreprise) durant le deuxième bloc annuel du master. En plus de l'immersion professionnelle durant 8 mois, ce programme comprend des workshops mensuels rassemblant les expertises professionnelles et académiques pour des discussions formatrices les thématiques phares du Digital Marketing.

INGM2M Programme

PROGRAMME DÉTAILLÉ PAR MATIÈRE

Tronc Commun

- Obligatoire
- ⊗ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2025-2026
- ⊖ Non organisé cette année académique 2025-2026 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2025-2026 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2025-2026 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- 🌐 Cours accessibles aux étudiants d'échange
- 🌐 Cours NON accessibles aux étudiants d'échange
- [FR] Langue d'enseignement (FR, EN, ES, NL, DE, ...)

Cliquez sur l'intitulé du cours pour consulter le cahier des charges détaillé (objectifs, méthodes, évaluation, etc..)

				Bloc annuel	
				1	2
○ MLSMM2200	Mémoire		[FR] [q1+q2] [] [18 Crédits] 🌐		x
○ MLSMM2201	Research Design and Thesis Preparation [M]	Julie Hermans	[FR] [q1] [30h+30h] [2 Crédits] 🌐 > Facilités pour suivre le cours en français		x
⊗ MLSMM2202	Stage avec accompagnement <i>Les étudiants engagés dans l'option d'immersion professionnelle en Digital Marketing ne doivent pas s'inscrire à cette UE.</i>	Catherine D'Hondt Isabelle Platten	[FR] [q1+q2] [30h+22.5h] [10 Crédits] 🌐		x

○ Langues étrangères - niveau avancé 1 (5 crédits)

L'anglais est obligatoire. L'étudiant choisit ensuite le néerlandais ou l'espagnol (dans la continuité du choix qu'il a effectué en bachelier / en module complémentaire) et ce, jusqu'à la fin de son cycle de Master.

○ MANGL2163	Advanced English 1	Jessica Degroote (coord.) Guy Monfort	[EN] [q1+q2] [0h+30h] [2 Crédits] 🌐	x	
⊗ MNEER2164	Nederlands voor gevorderden 1	Erika Copriau (coord.) Bruno Michiels	[NL] [q1+q2] [0h+30h] [3 Crédits] 🌐	x	
⊗ MESPA2165	Español avanzado 1	Juan Francisco Hernandez Rodriguez (coord.)	[ES] [q1+q2] [0h+30h] [3 Crédits] 🌐	x	

⊗ Langues étrangères - niveau avancé 2 (5 crédits)

A ne pas suivre par les étudiants partant en échange.

○ MANGL2236	Advanced English 2 ■	Guy Monfort Quentin Zèques (coord.)	[EN] [q1] [30h] [3 Crédits] 🌐		x
⊗ MNEER2238	Nederlands voor gevorderden 2 ■	Bruno Michiels (coord.)	[NL] [q1] [30h] [2 Crédits] 🌐		x
⊗ MESPA2237	Español avanzado 2 ■	Juan Francisco Hernandez Rodriguez (coord.)	[ES] [q1] [30h] [2 Crédits] 🌐		x

Finalité spécialisée [30.0]

- Obligatoire
- ⊗ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2025-2026
- ⊙ Non organisé cette année académique 2025-2026 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2025-2026 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2025-2026 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- 🌐 Cours accessibles aux étudiants d'échange
- 🌐 Cours NON accessibles aux étudiants d'échange
- [FR] Langue d'enseignement (FR, EN, ES, NL, DE, ...)

Cliquez sur l'intitulé du cours pour consulter le cahier des charges détaillé (objectifs, méthodes, évaluation, etc..)

Bloc
annuel

1 2

o Contenu:

○ MLSMM2220	Seminar on Current Managerial Issues		EN [q1+q2] [30h+0h] [5 Crédits] 🌐	X	
○ MLSMM2116	Data Analytics	François Fouss	FR [q1] [30h+15h] [5 Crédits] 🌐	X	
○ MLSMM2117	Projet quantitatif et gestion de projet	Stefan Creemers Jean-Sébastien Tancrez	FR [q2] [75h+15h] [10 Crédits] 🌐	X	
○ MLSMM2217	Integrated Information Systems	Bart Jourquin	FR [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐		X
○ MLSMM2219	Pilotage stratégique de l'entreprise		FR [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐	X	

Options et/ou cours au choix

En bloc annuel 1 : obligation de suivre **une majeure** à choisir parmi les majeures proposées sur les campus de Mons et Louvain-la-Neuve.

En bloc annuel 2 : obligation de suivre **une option** et **un cours au choix** (si l'étudiant ne part pas en échange).

Remarques :

- En cas de sélection d'une majeure se déroulant sur le campus de Louvain-la-Neuve (comprenant 5 UE au lieu de 6 pour les étudiants louvanistes), l'étudiant montois se voit automatiquement ajouter l'UE LLSMS2221 Tutorat et approfondissement.
- En cas de sélection d'une option se déroulant sur le campus de Louvain-la-Neuve, l'étudiant montois se voit automatiquement ajouter l'UE LLSMS2221 Tutorat et approfondissement (en lieu et place de l'UE transversale LLSMS2091 Cross Cultural Competences and Management initialement prévue pour les étudiants louvanistes et qui présente des incompatibilités horaires)
- En cas de combinaison d'une majeure et d'une option louvanistes, le Jury déterminera au cas par cas l'UE qui remplacera LLSMS2221 au sein de l'option
- Si la majeure / l'option de votre choix n'est pas organisée sur votre site principal, sachez que des aides à la mobilité existent.

Les majeures et options organisées sur le campus de l'UCLouvain FUCaM Mons se donnent sur maximum 3 jours.

Majeures

- > Majeure Business Analytics (Mons) [prog-2025-ingm2m-linge434o]
- > Majeure Business Analytics and Digital Marketing (Mons) [prog-2025-ingm2m-linge438o]
- > Majeure Transportation Management (Mons) and Supply Chain (Louvain-la-Neuve) [prog-2025-ingm2m-linge439o]
- > Majeure Finance et Transition (Mons) [prog-2025-ingm2m-mgesm441o]
- > Majeure Décisions marketing tactiques et digitales (Mons) [prog-2025-ingm2m-linge437o]
- > Majeure "i carré" (Mons) [prog-2025-ingm2m-mingm230o]
- > Majeure Supply Chain Management (LLN) [prog-2025-ingm2m-lingm430o]
- > Majeure Innovation Management (LLN) [prog-2025-ingm2m-lingm431o]
- > Majeure International Finance (LLN) [prog-2025-ingm2m-lgesm432o]
- > Majeure Financial Engineering (LLN) [prog-2025-ingm2m-lingm433o]
- > Majeure Marketing Strategy for Connected Brands (LLN) [prog-2025-ingm2m-lgesm451o]
- > INEO - Formation interdisciplinaire en entrepreneuriat (LLN) [prog-2025-ingm2m-linge440o]
- > Majeure International Business (LLN) [prog-2025-ingm2m-lgesm425o]
- > Majeure Philippe de Woot en Corporate Sustainable Management (LLN) [prog-2025-ingm2m-lgesm470o]
- > Majeure Energy Management (LLN) [prog-2025-ingm2m-lingm476o]

Cours LSM Mons (alternative à l'échange)

> **Cours au choix** [prog-2025-ingm2m-mingm221o]

Options (alternative à l'échange)

- > Option Transport et logistique (Mons) [prog-2025-ingm2m-lgest563o]
- > Option Entrepreneuriat (Mons) [prog-2025-ingm2m-lgest564o]
- > Option Immersion professionnelle en digital marketing (Mons) [prog-2025-ingm2m-lgest565o]
- > Option Decision Marketing (Mons) [prog-2025-ingm2m-mgesm205o]
- > Option Finance et Transition I (Mons) [prog-2025-ingm2m-mingm203o]
- > Option International Finance (LLN) [prog-2025-ingm2m-lgesm594o]
- > Option Financial Engineering (LLN) [prog-2025-ingm2m-lingm575o]
- > Option Marketing Strategy for Connected Brands (LLN) [prog-2025-ingm2m-lgesm561o]
- > Option Corporate Sustainable Management (LLN) [prog-2025-ingm2m-lgesm589o]
- > Option Sourcing and Procurement (LLN) [prog-2025-ingm2m-linge597o]
- > Option Finance (ICHEC) [prog-2025-ingm2m-mingm226o]
- > Option Fiscalité (ICHEC) [prog-2025-ingm2m-lgest567o]
- > Initiation à l'actuariat [prog-2025-ingm2m-lingm577o]

Majeures [30.0]

L'étudiant choisit une majeure parmi les majeures proposées sur les campus de Mons et Louvain-la-Neuve.

En cas de sélection d'une majeure se déroulant sur le campus de Louvain-la-Neuve (comprenant 5 UE au lieu de 6), l'étudiant suivra également l'UE LLSMS2221 Tutorat et approfondissement.

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 2025-2026
- ⊖ Non organisé cette année académique 2025-2026 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2025-2026 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2025-2026 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- 🌐 Cours accessibles aux étudiants d'échange
- 🌐 Cours NON accessibles aux étudiants d'échange
- [FR] Langue d'enseignement (FR, EN, ES, NL, DE, ...)

Cliquez sur l'intitulé du cours pour consulter le cahier des charges détaillé (objectifs, méthodes, évaluation, etc..)

Bloc
annuel

1 2

o Contenu:

o Quadrimestre 1

○ MLSMM2152	Nouvelles technologies et pratiques émergentes	Bart Jourquin	FR [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐	X	
○ MLSMM2151	Data Science [M]		FR [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐	X	
○ MLSMM2153	Web Mining	François Fouss	FR [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐	X	

o Quadrimestre 2

○ MLSMM2154	Artificial Intelligence [M]	Marco Saerens	EN [q2] [30h] [5 Crédits] 🌐	X	
○ MLSMM2155	Quantitative Decision Making	Daniele Catanzaro	EN [q2] [30h] [5 Crédits] 🌐	X	
○ MLSMM2156	Recommender Systems		EN [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 2025-2026
- ⊖ Non organisé cette année académique 2025-2026 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2025-2026 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2025-2026 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- 🌐 Cours accessibles aux étudiants d'échange
- 🌐 Cours NON accessibles aux étudiants d'échange
- [FR] Langue d'enseignement (FR, EN, ES, NL, DE, ...)

Cliquez sur l'intitulé du cours pour consulter le cahier des charges détaillé (objectifs, méthodes, évaluation, etc.)

Bloc
annuel

1 2

o Contenu:

o Quadrimestre 1

○ MLSMM2151	Data Science [M]		FR [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐	X
○ MLSMM2152	Nouvelles technologies et pratiques émergentes	Bart Jourquin	FR [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐	X
○ MLSMM2153	Web Mining	François Fouss	FR [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 2025-2026
- ⊖ Non organisé cette année académique 2025-2026 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2025-2026 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2025-2026 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- 🌐 Cours accessibles aux étudiants d'échange
- 🌐 Cours NON accessibles aux étudiants d'échange
- [FR] Langue d'enseignement (FR, EN, ES, NL, DE, ...)

Cliquez sur l'intitulé du cours pour consulter le cahier des charges détaillé (objectifs, méthodes, évaluation, etc..)

Bloc
annuel

1 2

o Contenu:

o Quadrimestre 1

○ MLSMM2251	Modélisation des réseaux 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	

o Quadrimestre 2 (LLN)

○ LLSMS2032	Advanced Operations Management : Models and Applications	Philippe Chevalier	EN [q2] [30h] [5 Crédits] 🌐	X	
○ LLSMS2034	Supply Chain Planning	Mathieu Van Vyve	EN [q2] [30h] [5 Crédits] 🌐	X	
○ LLSMS2035	Supply Chain Coordination and Sourcing	Per Joakim Agrell	EN [q2] [30h] [5 Crédits] 🌐	X	

Majeure Finance et Transition (Mons) [30.0]

- Obligatoire
- ⌘ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2025-2026
- ⊖ Non organisé cette année académique 2025-2026 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2025-2026 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2025-2026 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- 🌐 Cours accessibles aux étudiants d'échange
- 🌐 Cours NON accessibles aux étudiants d'échange
- (FR) Langue d'enseignement (FR, EN, ES, NL, DE, ...)

Cliquez sur l'intitulé du cours pour consulter le cahier des charges détaillé (objectifs, méthodes, évaluation, etc.)

Cette majeure a lieu durant les 6 dernières semaines de chaque quadrimestre.

Bloc
annuel

1 2

o Contenu:**o Quadrimestre 1**

○ MLSMM2122	Firm Valuation	Mikael Petitjean	EN [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐	X	
○ MLSMM2123	Enjeux de la finance durable	Isabelle Platten Frédéric Vrins	FR [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐	X	
○ MLSMM2124	Jugement et prise de décision	Rudy De Winne	FR [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐	X	

o Quadrimestre 2

○ MLSMM2121	Gestion des risques	Isabelle Platten	FR [q2] [30h] [5 Crédits] 🌐	X	
○ MLSMM2125	Portfolio Management	Catherine D'Hondt	EN [q2] [30h] [5 Crédits] 🌐	X	
○ MLSMM2126	Institutional Investors	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 2025-2026
- ⊖ Non organisé cette année académique 2025-2026 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2025-2026 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2025-2026 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- 🌐 Cours accessibles aux étudiants d'échange
- 🌐 Cours NON accessibles aux étudiants d'échange
- [FR] Langue d'enseignement (FR, EN, ES, NL, DE, ...)

Cliquez sur l'intitulé du cours pour consulter le cahier des charges détaillé (objectifs, méthodes, évaluation, etc.)

Partenariat avec l'entreprise BASF.

Bloc
annuel

1 2

o Contenu:

o Quadrimestre 1

○ MLSMM2131	Distribution	Simon Hazée	FR [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐 > English-friendly	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 "i carré" (Mons) [30.0]

- Obligatoire
- ✂ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2025-2026
- ⊖ Non organisé cette année académique 2025-2026 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2025-2026 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2025-2026 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- 🌐 Cours accessibles aux étudiants d'échange
- 🌐 Cours NON accessibles aux étudiants d'échange
- (FR) Langue d'enseignement (FR, EN, ES, NL, DE, ...)

Cliquez sur l'intitulé du cours pour consulter le cahier des charges détaillé (objectifs, méthodes, évaluation, etc.)

Cette majeure n'est accessible qu'aux étudiants (UCLouvain et HELHa) engagés dans le programme spécifique "i carré".

Bloc
annuel

1 2

o Contenu:**o Quadrimestre 1**

○ MLSMM2263	Entrepreneurial Change Making	Amélie Jacquemin	EN [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐 > Facilités pour suivre le cours en français	X	
○ MLSMM2262	Entrepreneuriat technologique		FR [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐	X	
○ MLSMM2261	Entrepreneuriat collectif		FR [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 Supply Chain Management (LLN) [30.0]

- Obligatoire
- ✂ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2025-2026
- ⊖ Non organisé cette année académique 2025-2026 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2025-2026 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2025-2026 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- 🌐 Cours accessibles aux étudiants d'échange
- 🌐 Cours NON accessibles aux étudiants d'échange
- [FR] Langue d'enseignement (FR, EN, ES, NL, DE, ...)

Cliquez sur l'intitulé du cours pour consulter le cahier des charges détaillé (objectifs, méthodes, évaluation, etc..)

Cette majeure louvaniste ne contenant que 2 unités d'enseignement (UE) au premier quadrimestre, les étudiants montois qui souhaitent la suivre se verront rajouter l'UE LLSMS2221 afin de garantir le nombre nécessaire de crédits pour cette majeure (30 crédits) dans leur programme.

Bloc
annuel

1 2

o Contenu:**o Quadrimestre 1**

○ LLSMS2221	Tutorat et approfondissement		[FR] [q1] [] [5 Crédits] 🌐	X	
○ LLSMS2030	Supply Chain Management		[EN] [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐	X	
○ LLSMS2031	Tools for Supply Chain Management Decisions	Mathieu Van Vyve	[EN] [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐	X	

o Quadrimestre 2

○ LLSMS2032	Advanced Operations Management : Models and Applications	Philippe Chevalier	[EN] [q2] [30h] [5 Crédits] 🌐	X	
○ LLSMS2034	Supply Chain Planning	Mathieu Van Vyve	[EN] [q2] [30h] [5 Crédits] 🌐	X	
○ LLSMS2035	Supply Chain Coordination and Sourcing	Per Joakim Agrell	[EN] [q2] [30h] [5 Crédits] 🌐	X	

Majeure Innovation Management (LLN) [30.0]

- Obligatoire
- ⌘ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2025-2026
- ⊖ Non organisé cette année académique 2025-2026 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2025-2026 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2025-2026 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- 🌐 Cours accessibles aux étudiants d'échange
- 🚫 Cours NON accessibles aux étudiants d'échange
- [FR] Langue d'enseignement (FR, EN, ES, NL, DE, ...)

Cliquez sur l'intitulé du cours pour consulter le cahier des charges détaillé (objectifs, méthodes, évaluation, etc.)

Cette majeure louvaniste ne contenant que 2 unités d'enseignement (UE) au premier quadrimestre, les étudiants montois qui souhaitent la suivre se verront rajouter l'UE LLSMS2221 afin de garantir le nombre nécessaire de crédits pour cette majeure (30 crédits) dans leur programme.

Bloc
annuel

1 2

o Contenu:**o Quadrimestre 1**

○ LLSMS2221	Tutorat et approfondissement		[FR] [q1] [] [5 Crédits] 🌐	X
○ LLSMS2040	Innovation Management I	Benoît Gailly	[EN] [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐	X
○ LLSMS2042	Innovation Management II	Benoît Gailly	[EN] [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐	X

o Quadrimestre 2

○ LLSMF2011	Knowledge Management	Manuel Kolp	[EN] [q2] [30h] [5 Crédits] 🌐	X
○ LLSMS2041	Economics of Innovation	Paul Belleflamme	[EN] [q2] [30h] [5 Crédits] 🌐	X
○ LLSMS2043	Innovation Policy and Ecosystems	Benoît Gailly	[EN] [q2] [30h] [5 Crédits] 🌐	X
⌘ LLSMS2080	International Entrepreneurship Cours bonus. Pour ceux qui le désirent, ce cours peut être suivi en plus des 30 crédits de la majeure innovation.	Frank Janssen	[EN] [q2] [30h+30h] [5 Crédits] 🌐	X

Majeure International Finance (LLN) [30.0]

- Obligatoire
- ✂ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2025-2026
- ⊖ Non organisé cette année académique 2025-2026 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2025-2026 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2025-2026 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- 🌐 Cours accessibles aux étudiants d'échange
- 🚫 Cours NON accessibles aux étudiants d'échange
- [FR] Langue d'enseignement (FR, EN, ES, NL, DE, ...)

Cliquez sur l'intitulé du cours pour consulter le cahier des charges détaillé (objectifs, méthodes, évaluation, etc.)

Cette majeure louvaniste ne contenant que 2 unités d'enseignement (UE) au premier quadrimestre, les étudiants montois qui souhaitent la suivre se verront rajouter l'UE LLSMS2221 afin de garantir le nombre nécessaire de crédits pour cette majeure (30 crédits) dans leur programme.

Bloc
annuel

1 2

o Contenu:**o Quadrimestre 1**

○ LLSMS2221	Tutorat et approfondissement		FR [q1] [] [5 Crédits] 🌐	X	
○ LLSMS2054	International Finance and crisis management	Bertrand Candelon	EN [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐	X	
○ LLSMS2027	Capital markets and innovations	Leonardo Iania	EN [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐	X	

o Quadrimestre 2

○ LLSMS2140	Financial Risk	Anh Nguyen James Thewissen	EN [q2] [30h] [5 Crédits] 🌐	X	
○ LLSMS2029	International financial management		EN [q2] [30h] [5 Crédits] 🌐	X	
○ LLSMS2223	Principles of banking regulation and supervision	Bertrand Candelon	EN [q2] [30h] [5 Crédits] 🌐	X	

Majeure Financial Engineering (LLN) [30.0]

- Obligatoire
- ✂ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2025-2026
- ⊖ Non organisé cette année académique 2025-2026 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2025-2026 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2025-2026 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- 🌐 Cours accessibles aux étudiants d'échange
- 🚫 Cours NON accessibles aux étudiants d'échange
- [FR] Langue d'enseignement (FR, EN, ES, NL, DE, ...)

Cliquez sur l'intitulé du cours pour consulter le cahier des charges détaillé (objectifs, méthodes, évaluation, etc.)

Cette majeure louvaniste ne contenant que 2 unités d'enseignement (UE) au premier quadrimestre, les étudiants montois qui souhaitent la suivre se verront rajouter l'UE LLSMS2221 afin de garantir le nombre nécessaire de crédits pour cette majeure (30 crédits) dans leur programme.

Bloc
annuel

1 2

o Contenu:**o Quadrimestre 1**

○ LLSMS2221	Tutorat et approfondissement		FR [q1] [] [5 Crédits] 🌐	X
○ LLSMS2224	Forecasting	Bertrand Candelon	EN [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐	X
○ LLSMS2054	International Finance and crisis management	Bertrand Candelon	EN [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐	X

o Quadrimestre 2

○ LLSMS2012	Macro Finance	Leonardo Iania	EN [q2] [30h] [5 Crédits] 🌐	X
○ LLSMS2138	Big data in finance		EN [q2] [30h] [5 Crédits] 🌐	X
○ LLSMS2225	Derivatives pricing	Frédéric Vrins	EN [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐	X

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

- Obligatoire
- ✂ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2025-2026
- ⊖ Non organisé cette année académique 2025-2026 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2025-2026 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2025-2026 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- 🌐 Cours accessibles aux étudiants d'échange
- 🚫 Cours NON accessibles aux étudiants d'échange
- [FR] Langue d'enseignement (FR, EN, ES, NL, DE, ...)

Cliquez sur l'intitulé du cours pour consulter le cahier des charges détaillé (objectifs, méthodes, évaluation, etc..)

Cette majeure louvaniste ne contenant que 2 unités d'enseignement (UE) au premier quadrimestre, les étudiants montois qui souhaitent la suivre se verront rajouter l'UE LLSMS2221 afin de garantir le nombre nécessaire de crédits pour cette majeure (30 crédits) dans leur programme.

Bloc
annuel

1 2

o Contenu:**o Quadrimestre 1**

○ LLSMS2221	Tutorat et approfondissement		FR [q1] [] [5 Crédits] 🌐	X
○ LLSMS2000	Marketing Research		EN [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐	X
○ LLSMS2008	Digital Marketing	Isabelle Schuiling	EN [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐	X

o Quadrimestre 2

○ LLSMS2003	Brand Management	Isabelle Schuiling	EN [q2] [30h] [5 Crédits] 🌐	X
○ LLSMS2004	Big Data/Data Mining Applied to Marketing		EN [q2] [30h] [5 Crédits] 🌐	X
○ LLSMS2006	On-line and Off-line Communication Strategies		EN [q2] [30h] [5 Crédits] 🌐	X

INEO - Formation interdisciplinaire en entrepreneuriat (LLN) [30.0]

- Obligatoire
- ⊗ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2025-2026
- ⊖ Non organisé cette année académique 2025-2026 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2025-2026 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2025-2026 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- 🌐 Cours accessibles aux étudiants d'échange
- 🌐 Cours NON accessibles aux étudiants d'échange
- (FR) Langue d'enseignement (FR, EN, ES, NL, DE, ...)

Cliquez sur l'intitulé du cours pour consulter le cahier des charges détaillé (objectifs, méthodes, évaluation, etc..)

Le choix de cette majeure entraîne un programme complet à 125 crédits si vous êtes étudiant-e de la LSM site de Louvain-la-Neuve.

INEO est une majeure proposée dans 30 programmes de master, dans 9 facultés de l'UCLouvain. Elle implique la réalisation d'un mémoire interfacultaire (en équipe) portant sur un projet de création d'entreprise. L'accès à cette majeure (ainsi qu'à chacun des cours) est limité aux étudiant.es sélectionné.es sur dossier. Toutes les informations sur <https://uclouvain.be/fr/etudier/ineo>.

Bloc
annuel

1 2

Contenu:**Quadrimestre 1**

○ LINEO2001	Théorie de l'entrepreneuriat	Frank Janssen	(FR) [q1] [30h+20h] [5 Crédits] 🌐	X	
○ LINEO2002	Aspects juridiques, économiques et managériaux de la création d'entreprise	Yves De Cordt	(FR) [q1] [30h+15h] [5 Crédits] 🌐	X	

Cours au choix INEO (5 crédits)

Un cours parmi :

⊗ LLSMS2014	Entrepreneurial Finance	Quentin Colmant James Thewissen	(EN) [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐	X	
⊗ LEPL2021	Innovation classes for transition and sustainable development		(EN) [q1] [30h+15h] [5 Crédits] 🌐	X	

Quadrimestre 2

○ LINEO2003	Plan d'affaires et étapes-clefs de la création d'entreprise <i>Les séances du cours LINEO2003 sont réparties sur les deux blocs annuels du master. L'étudiant INEO 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
○ LINEO2004	Séminaire d'approfondissement en entrepreneuriat	Frank Janssen	(FR) [q2] [30h+15h] [5 Crédits] 🌐	X	

Cours au choix INEO (5 crédits)

1 cours parmi :

⊗ 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		(EN) [q2] [30h+30h] [5 Crédits] 🌐	X	
⊗ LINEO2005	Social and Sustainable Entrepreneurship		(EN) [q2] [30h] [5 Crédits] 🌐	X	
⊗ LSST1001	IngénieursSud	Stéphanie Merle Jean-Pierre Raskin	(FR) [q1+q2] [15h+45h] [5 Crédits] 🌐	X	
⊗ LLSMF2011	Knowledge Management	Manuel Kolp	(EN) [q2] [30h] [5 Crédits] 🌐	X	
⊗ LEPL2022	Health Innovation Classes [C]		(FR) [q2] [30h+30h] [5 Crédits] 🌐 > Facilités pour suivre le cours en français	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 2025-2026
- ⊖ Non organisé cette année académique 2025-2026 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2025-2026 mais non organisé l'année suivante
- ⊕△ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2025-2026 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- 🌐 Cours accessibles aux étudiants d'échange
- 🌐 Cours NON accessibles aux étudiants d'échange
- [FR] Langue d'enseignement (FR, EN, ES, NL, DE, ...)

Cliquez sur l'intitulé du cours pour consulter le cahier des charges détaillé (objectifs, méthodes, évaluation, etc..)

Cette majeure louvaniste ne contenant que 2 unités d'enseignement (UE) au premier quadrimestre, les étudiants montois qui souhaitent la suivre se verront rajouter l'UE LLSMS2221 afin de garantir le nombre nécessaire de crédits pour cette majeure (30 crédits) dans leur programme.

Bloc
annuel

1 2

o Contenu:

o Quadrimestre 1

○ LLSMS2221	Tutorat et approfondissement		[FR] [q1] [] [5 Crédits] 🌐	X	
○ LLSMS2014	Entrepreneurial Finance	Quentin Colmant James Thewissen	[EN] [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐	X	
○ LLSMS2030	Supply Chain Management		[EN] [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐	X	

o Quadrimestre 2

○ LLSMS2065	Cross Cultural Competences and Management	Ina Aust-Gronarz	[EN] [q2] [30h] [5 Crédits] 🌐	X	
○ LLSMS2114	Entrepreneurship: topical and international aspects	Frank Janssen	[EN] [q2] [30h] [5 Crédits] 🌐	X	
○ LLSMS2007	Platform Strategies		[EN] [q2] [30h] [5 Crédits] 🌐	X	

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

- Obligatoire
- ✂ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2025-2026
- ⊖ Non organisé cette année académique 2025-2026 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2025-2026 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2025-2026 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- 🌐 Cours accessibles aux étudiants d'échange
- 🚫 Cours NON accessibles aux étudiants d'échange
- (FR) Langue d'enseignement (FR, EN, ES, NL, DE, ...)

Cliquez sur l'intitulé du cours pour consulter le cahier des charges détaillé (objectifs, méthodes, évaluation, etc..)

Cette majeure louvaniste ne contenant que 2 unités d'enseignement (UE) au premier quadrimestre, les étudiants montois qui souhaitent la suivre se verront rajouter l'UE LLSMS2221 afin de garantir le nombre nécessaire de crédits pour cette majeure (30 crédits) dans leur programme.

Bloc
annuel

1 2

o Contenu:

o Quadrimestre 1

○ LLSMS2221	Tutorat et approfondissement		(FR) [q1] [] [5 Crédits] 🌐	X	
○ LLSMS2280	Business Ethics and Compliance Management		EN [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐	X	
○ LLSMS2282	Finance and Responsible Investment Practices	Leonardo Iania Claudio Vescovo	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	Valérie Swaen	EN [q2] [30h] [5 Crédits] 🌐	X	
○ LINEO2005	Social and Sustainable Entrepreneurship		EN [q2] [30h] [5 Crédits] 🌐	X	

Majeure Energy Management (LLN) [30.0]

- Obligatoire
- ✂ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2025-2026
- ⊖ Non organisé cette année académique 2025-2026 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2025-2026 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2025-2026 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- 🌐 Cours accessibles aux étudiants d'échange
- 🚫 Cours NON accessibles aux étudiants d'échange
- [FR] Langue d'enseignement (FR, EN, ES, NL, DE, ...)

Cliquez sur l'intitulé du cours pour consulter le cahier des charges détaillé (objectifs, méthodes, évaluation, etc..)

Cette majeure louvaniste ne contenant que 2 unités d'enseignement (UE) au premier quadrimestre, les étudiants montois qui souhaitent la suivre se verront rajouter l'UE LLSMS2221 afin de garantir le nombre nécessaire de crédits pour cette majeure (30 crédits) dans leur programme.

Bloc
annuel

1 2

o Contenu:**o Quadrimestre 1**

○ LLSMS2221	Tutorat et approfondissement		[FR] [q1] [] [5 Crédits] 🌐	X
○ LLSMS2030	Supply Chain Management		[EN] [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐	X
○ LLSMS2031	Tools for Supply Chain Management Decisions	Mathieu Van Vyve	[EN] [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐	X

o Quadrimestre 2

○ LLSMS2051	Energy System Analysis	Bert Willems	[EN] [q2] [30h] [5 Crédits] 🌐	X
○ LLSMS2052	Energy Markets and Demand	Bert Willems	[EN] [q2] [30h] [5 Crédits] 🌐	X
○ LLSMS2053	Energy and Transition Perspectives	Bert Willems	[EN] [q2] [30h] [5 Crédits] 🌐	X

Cours LSM Mons (alternative à l'échange) [5.0]

Cours obligatoire pour l'étudiant qui ne part pas en échange.

Cours au choix [5.0]

- Obligatoire
- ⌘ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2025-2026
- ⊗ Non organisé cette année académique 2025-2026 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2025-2026 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2025-2026 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- 🌐 Cours accessibles aux étudiants d'échange
- 🌐 Cours NON accessibles aux étudiants d'échange
- [FR] Langue d'enseignement (FR, EN, ES, NL, DE, ...)

Cliquez sur l'intitulé du cours pour consulter le cahier des charges détaillé (objectifs, méthodes, évaluation, etc..)

Un cours à choisir parmi :

Bloc
annuel

1 2

○ Contenu:

⌘ MLSMM2114	Ressources humaines & management des organisations	Laurent Taskin	FR [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐	x
⌘ MLSMM2212	Taxation	Marie Lamensch	EN [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐 > Facilités pour suivre le cours en français	x

Options (alternative à l'échange) [15.0]

L'étudiant ne partant pas en échange choisit une option (15 crédits) parmi les options proposées sur les campus de Mons, Louvain-la-Neuve, à l'ICHEC ou à l'UNamur.

Option Transport et logistique (Mons) [15.0]

- Obligatoire
- ✂ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2025-2026
- ⊖ Non organisé cette année académique 2025-2026 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2025-2026 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2025-2026 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- 🌐 Cours accessibles aux étudiants d'échange
- 🌐 Cours NON accessibles aux étudiants d'échange
- (FR) Langue d'enseignement (FR, EN, ES, NL, DE, ...)

Cliquez sur l'intitulé du cours pour consulter le cahier des charges détaillé (objectifs, méthodes, évaluation, etc..)

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 réseaux 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 2025-2026
- ⊖ Non organisé cette année académique 2025-2026 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2025-2026 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2025-2026 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- 🌐 Cours accessibles aux étudiants d'échange
- 🌐 Cours NON accessibles aux étudiants d'échange
- (FR) Langue d'enseignement (FR, EN, ES, NL, DE, ...)

Cliquez sur l'intitulé du cours pour consulter le cahier des charges détaillé (objectifs, méthodes, évaluation, etc..)

Bloc
annuel

1 2

o Contenu :

● MLSMM2261	Entrepreneuriat collectif		FR [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐		x
● MLSMM2262	Entrepreneuriat technologique		FR [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐		x
● MLSMM2263	Entrepreneurial Change Making	Amélie Jacquemin	EN [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐 > Facilités pour suivre le cours en français		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.

Les étudiants engagés dans cette option ne doivent pas inscrire le stage classique à leur PAE.

- Obligatoire
- ⌘ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2025-2026
- ⊗ Non organisé cette année académique 2025-2026 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2025-2026 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2025-2026 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- 🌐 Cours accessibles aux étudiants d'échange
- 🌐 Cours NON accessibles aux étudiants d'échange
- [FR] Langue d'enseignement (FR, EN, ES, NL, DE, ...)

Cliquez sur l'intitulé du cours pour consulter le cahier des charges détaillé (objectifs, méthodes, évaluation, etc..)

Bloc
annuel

1 2

o Contenu :

○ MLSMM2234	Stage d'immersion professionnelle en Digital Marketing <i>Cette unité d'enseignement remplace le stage obligatoire de Master pour l'étudiant inscrit à cette option.</i>		FR [q1+q2] [0h+0h] [10 Crédits] 🌐		x
○ MLSMM2162	Séminaire d'accompagnement		FR [q2] [30h] [5 Crédits] 🌐		x
○ MLSMM2264	Séminaire d'accompagnement avancé		FR [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐		x
○ MLSMM2231	Digital Data Analysis <i>Cette unité d'enseignement se déroule au second quadrimestre en parallèle des séminaires</i>	Simon Hazée	FR [q2] [30h] [5 Crédits] 🌐		x

Option Decision Marketing (Mons) [15.0]

- Obligatoire
- ✂ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2025-2026
- Non organisé cette année académique 2025-2026 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2025-2026 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2025-2026 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- 🌐 Cours accessibles aux étudiants d'échange
- 🌐 Cours NON accessibles aux étudiants d'échange
- [FR] Langue d'enseignement (FR, EN, ES, NL, DE, ...)

Cliquez sur l'intitulé du cours pour consulter le cahier des charges détaillé (objectifs, méthodes, évaluation, etc..)

Partenariat avec l'entreprise BASF.

Cette option n'est pas accessible pour les étudiant-e-s ayant suivi la majeure Décisions marketing tactiques et digitales.

Bloc
annuel

1 2

o Contenu :

● MLSMM2131	Distribution	Simon Hazée	FR [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐 > English-friendly	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 Finance et Transition I (Mons) [15.0]

- Obligatoire
- ✂ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2025-2026
- Non organisé cette année académique 2025-2026 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2025-2026 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2025-2026 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- 🌐 Cours accessibles aux étudiants d'échange
- 🌐 Cours NON accessibles aux étudiants d'échange
- [FR] Langue d'enseignement (FR, EN, ES, NL, DE, ...)

Cliquez sur l'intitulé du cours pour consulter le cahier des charges détaillé (objectifs, méthodes, évaluation, etc..)

Cette option n'est pas accessible pour les étudiant-es ayant suivi la majeure Finance et Transition (anciennement Financial Management)

Bloc
annuel

1 2

o Contenu :

● MLSMM2122	Firm Valuation	Mikael Petitjean	EN [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐	X
● MLSMM2123	Enjeux de la finance durable	Isabelle Platten Frédéric Vrins	FR [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐	X
● MLSMM2124	Jugement et prise de décision	Rudy De Winne	FR [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐	X

Option International Finance (LLN) [15.0]

- Obligatoire
- ⊗ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2025-2026
- ⊖ Non organisé cette année académique 2025-2026 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2025-2026 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2025-2026 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- 🌐 Cours accessibles aux étudiants d'échange
- 🌐 Cours NON accessibles aux étudiants d'échange
- (FR) Langue d'enseignement (FR, EN, ES, NL, DE, ...)

Cliquez sur l'intitulé du cours pour consulter le cahier des charges détaillé (objectifs, méthodes, évaluation, etc.)

Bloc
annuel
1 2

Contenu:

○ LLSMS2054	International Finance and crisis management	Bertrand Candelon	EN [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐		x
○ LLSMS2027	Capital markets and innovations	Leonardo Iania	EN [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐		x
○ LLSMS2221	Tutorat et approfondissement		FR [q1] [] [5 Crédits] 🌐		x

Option Financial Engineering (LLN) [15.0]

- Obligatoire
- ⊗ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2025-2026
- ⊖ Non organisé cette année académique 2025-2026 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2025-2026 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2025-2026 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- 🌐 Cours accessibles aux étudiants d'échange
- 🌐 Cours NON accessibles aux étudiants d'échange
- (FR) Langue d'enseignement (FR, EN, ES, NL, DE, ...)

Cliquez sur l'intitulé du cours pour consulter le cahier des charges détaillé (objectifs, méthodes, évaluation, etc.)

Cette option n'est pas accessible aux étudiants ayant déjà suivi la majeure Financial Engineering. Elle n'est exceptionnellement pas non plus accessible aux étudiants ayant suivi la majeure International Finance.

Bloc
annuel
1 2

Contenu:

○ LLSMS2224	Forecasting	Bertrand Candelon	EN [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐		x
○ LLSMS2221	Tutorat et approfondissement		FR [q1] [] [5 Crédits] 🌐		x
○ LLSMS2054	International Finance and crisis management	Bertrand Candelon	EN [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐		x

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

- Obligatoire
- ✂ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2025-2026
- ⊖ Non organisé cette année académique 2025-2026 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2025-2026 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2025-2026 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- 🌐 Cours accessibles aux étudiants d'échange
- 🌐 Cours NON accessibles aux étudiants d'échange
- (FR) Langue d'enseignement (FR, EN, ES, NL, DE, ...)

Cliquez sur l'intitulé du cours pour consulter le cahier des charges détaillé (objectifs, méthodes, évaluation, etc.)

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		EN [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐		x
○ LLSMS2008	Digital Marketing	Isabelle Schuiling	EN [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐		x
○ LLSMS2221	Tutorat et approfondissement		FR [q1] [] [5 Crédits] 🌐		x

Option Corporate Sustainable Management (LLN) [15.0]

- Obligatoire
- ✂ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2025-2026
- ⊖ Non organisé cette année académique 2025-2026 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2025-2026 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2025-2026 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- 🌐 Cours accessibles aux étudiants d'échange
- 🌐 Cours NON accessibles aux étudiants d'échange
- (FR) Langue d'enseignement (FR, EN, ES, NL, DE, ...)

Cliquez sur l'intitulé du cours pour consulter le cahier des charges détaillé (objectifs, méthodes, évaluation, etc.)

Bloc
annuel

1 2

o Contenu:

○ LLSMS2280	Business Ethics and Compliance Management		EN [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐		x
○ LLSMS2282	Finance and Responsible Investment Practices	Leonardo Iania Claudio Vescovo	EN [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐		x
○ LLSMS2221	Tutorat et approfondissement		FR [q1] [] [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 2025-2026
- ⊗ Non organisé cette année académique 2025-2026 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2025-2026 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2025-2026 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- 🌐 Cours accessibles aux étudiants d'échange
- 🌐 Cours NON accessibles aux étudiants d'échange
- [FR] Langue d'enseignement (FR, EN, ES, NL, DE, ...)

Cliquez sur l'intitulé du cours pour consulter le cahier des charges détaillé (objectifs, méthodes, évaluation, etc..)

Bloc
annuel

1 2

o Contenu:

○ LLSMS2036	Supply Chain Procurement	Per Joakim Agrell	EN [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐		x
○ LLSMS2037	Sourcing Strategy	Michael Henke	EN [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐		x
○ LLSMS2038	Procurement Organisation and Scope		EN [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐		x

Option Finance (ICHEC) [15.0]

- Obligatoire
- ✂ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2025-2026
- ⊖ Non organisé cette année académique 2025-2026 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2025-2026 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2025-2026 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- 🌐 Cours accessibles aux étudiants d'échange
- 🌐 Cours NON accessibles aux étudiants d'échange
- (FR) Langue d'enseignement (FR, EN, ES, NL, DE, ...)

Cliquez sur l'intitulé du cours pour consulter le cahier des charges détaillé (objectifs, méthodes, évaluation, etc..)

Cette option est accessible sous conditions aux étudiant-es de Master [120] Ingénieur de gestion.

Bloc
annuel

1 2

o Contenu:

○ EICHE1018	Advanced Financial Analysis and Reporting UE ICHEC donnée sur leur campus de Bruxelles (site Anjou)		EN [q1] [60h] [5 Crédits] 🌐		x
○ EICHE1019	Ethics in Finance UE ICHEC donnée sur leur campus de Bruxelles (site Anjou)		EN [q1] [60h] [5 Crédits] 🌐		x
○ EICHE1057	Alternative Investment and Advanced Portfolio Management UE ICHEC donnée sur leur campus de Bruxelles (site Montgomery)		EN [q1] [60h] [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 2025-2026
- ⊖ Non organisé cette année académique 2025-2026 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2025-2026 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2025-2026 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- 🌐 Cours accessibles aux étudiants d'échange
- 🌐 Cours NON accessibles aux étudiants d'échange
- (FR) Langue d'enseignement (FR, EN, ES, NL, DE, ...)

Cliquez sur l'intitulé du cours pour consulter le cahier des charges détaillé (objectifs, méthodes, évaluation, etc..)

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

Initiation à l'actuariat [17.0]

- Obligatoire
- ✂ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2025-2026
- ⊖ Non organisé cette année académique 2025-2026 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2025-2026 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2025-2026 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- 🌐 Cours accessibles aux étudiants d'échange
- 🌐 Cours NON accessibles aux étudiants d'échange
- (FR) Langue d'enseignement (FR, EN, ES, NL, DE, ...)

Cliquez sur l'intitulé du cours pour consulter le cahier des charges détaillé (objectifs, méthodes, évaluation, etc..)

Cette option est composée d'UE empruntées à la Faculté des sciences (Louvain School of Statistics, Biostatistics and Actuarial Sciences) donnant ses cours sur des quadrimestres complets. Cela signifie que la compatibilité horaire n'est pas assurée. Par ailleurs, en cas de réussite, il sera possible de valoriser les crédits de ces unités d'enseignement dans le cadre d'une inscription ultérieure au Master en sciences actuarielles.

Bloc
annuel
1 2

Contenu:

○ LACTU2030	Actuariat de l'assurance-vie	Donatien Hainaut	(FR) [q1] [30h+7.5h] [5 Crédits] 🌐	X
○ LACTU2150	Analyse statistique des données d'assurance [M]	Karim Barigou	(FR) [q1] [30h+7.5h] [5 Crédits] 🌐	X
○ LACTU2160	Méthodes actuarielles de segmentation	Michel Denuit	(FR) [q1] [45h] [7 Crédits] 🌐	X

PROGRAMMES PARTICULIERS

> Master [120] : ingénieur de gestion [Parcours i carré] [<https://uclouvain.be/prog-2025-ingm2m-programme>]

Master [120] : ingénieur de gestion [Parcours i carré]

- Obligatoire
- ✂ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2025-2026
- ⊖ Non organisé cette année académique 2025-2026 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2025-2026 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2025-2026 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- 🌐 Cours accessibles aux étudiants d'échange
- 🌐 Cours NON accessibles aux étudiants d'échange
- (FR) Langue d'enseignement (FR, EN, ES, NL, DE, ...)

Cliquez sur l'intitulé du cours pour consulter le cahier des charges détaillé (objectifs, méthodes, évaluation, etc..)

Bloc
annuel
1 2

Tronc commun

○ MLSMM2200	Mémoire		(FR) [q1+q2] [] [18 Crédits] 🌐	X
○ MLSMM2201	Research Design and Thesis Preparation [M]	Julie Hermans	(FR) [q1] [30h+30h] [2 Crédits] 🌐 > Facilités pour suivre le cours en français	X
○ MLSMM2202	Stage avec accompagnement	Catherine D'Hondt Isabelle Platten	(FR) [q1+q2] [30h+22.5h] [10 Crédits] 🌐	X

Langues étrangères - niveau avancé 1 (5 crédits)

L'anglais est obligatoire. L'étudiant choisit ensuite le néerlandais ou l'espagnol (dans la continuité du choix qu'il a effectué en bachelier / en module complémentaire) et ce, jusqu'à la fin de son cycle de Master.

				Bloc annuel	
				1	2
○ MANG2163	Advanced English 1	Jessica Degroote (coord.) Guy Monfort	EN [q1+q2] [0h+30h] [2 Crédits]	X	
⊗ MNEER2164	Nederlands voor gevorderden 1	Erika Copriau (coord.) Bruno Michiels	NL [q1+q2] [0h+30h] [3 Crédits]	X	
⊗ MESPA2165	Español avanzado 1	Juan Francisco Hernandez Rodriguez (coord.)	ES [q1+q2] [0h+30h] [3 Crédits]	X	

o Langues étrangères - niveau avancé 2 (5 crédits)

○ MANG2236	Advanced English 2	Guy Monfort Quentin Zèques (coord.)	EN [q1] [30h] [3 Crédits]		X
⊗ MNEER2238	Nederlands voor gevorderden 2	Bruno Michiels (coord.)	NL [q1] [30h] [2 Crédits]		X
⊗ MESPA2237	Español avanzado 2	Juan Francisco Hernandez Rodriguez (coord.)	ES [q1] [30h] [2 Crédits]		X

o Parcours i²

⊗ Parcours i² en électromécanique - energy

○ Bloc annuel 1 du parcours i² en électromécanique - energy (10 crédits)

Cours à suivre "hors programme" qui complètent les cours déjà suivis à la HELHa en cycle de bachelier.

○ MHELH2114	Introduction énergie		FR [q2] [60h] [5 Crédits]		X
○ EHELH2116	Mécanique appliquée		FR [] [48h] [5 Crédits]		X

○ Bloc annuel 2 du parcours i² en électromécanique - energy (30 crédits)

Cours à prendre en remplacement de l'option et du cours au choix du bloc annuel 2 du programme "classique".

○ EHELH2218	Thermique appliquée		FR [q1] [] [5 Crédits]		X
○ EHELH2219	Installation énergétique		FR [q1] [] [5 Crédits]		X
○ MHELH2212	Automatique		FR [q1] [10h+30h] [5 Crédits]		X
○ MHELH2211	Electricité industrielle		FR [q1] [36h+12h] [5 Crédits]		X
○ EHELH2220	Water Treatment Cours enregistré, pouvant être suivi en différé.		EN [q2] [] [4 Crédits] > Facilités pour suivre le cours en français		X
○ EHELH2227	Sustainability Cours enregistré, pouvant être suivi en différé.		EN [q2] [] [6 Crédits] > Facilités pour suivre le cours en français		X

o Liste au choix de finalités INGM2M

o Finalité spécialisée (30 crédits)

○ Contenu:

○ MLSMM2220	Seminar on Current Managerial Issues		EN [q1+q2] [30h+0h] [5 Crédits]		X
○ MLSMM2116	Data Analytics	François Fouss	FR [q1] [30h+15h] [5 Crédits]		X
○ MLSMM2117	Projet quantitatif et gestion de projet	Stefan Creemers Jean-Sébastien Tancrez	FR [q2] [75h+15h] [10 Crédits]		X
○ MLSMM2217	Integrated Information Systems	Barth Jourquin	FR [q1] [30h] [5 Crédits]		X
○ MLSMM2219	Pilotage stratégique de l'entreprise		FR [q1] [30h] [5 Crédits]		X

o Liste des options

L'étudiant LSM engagé dans le parcours "i²" doit choisir une majeure parmi :

⌘ Majeure "i carré" (Mons) (30 crédits)

Cette majeure n'est accessible qu'aux étudiants (UCLouvain et HELHa) engagés dans le programme spécifique "i carré".

○ Contenu:

○ Quadrimestre 1

○ MLSMM2263	Entrepreneurial Change Making	Amélie Jacquemin	EN [q1] [30h] [5 Crédits]	X	
	> Facilités pour suivre le cours en français				
○ MLSMM2262	Entrepreneuriat technologique		FR [q1] [30h] [5 Crédits]	X	
○ MLSMM2261	Entrepreneuriat collectif		FR [q1] [30h] [5 Crédits]	X	

○ 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 (Mons) (30 crédits)

○ Contenu:

○ Quadrimestre 1

○ MLSMM2152	Nouvelles technologies et pratiques émergentes	Bart Jourquin	FR [q1] [30h] [5 Crédits]	X	
○ MLSMM2151	Data Science [M]		FR [q1] [30h] [5 Crédits]	X	
○ MLSMM2153	Web Mining	François Fouss	FR [q1] [30h] [5 Crédits]	X	

○ Quadrimestre 2

○ MLSMM2154	Artificial Intelligence [M]	Marco Saerens	EN [q2] [30h] [5 Crédits]	X	
○ MLSMM2155	Quantitative Decision Making	Daniele Catanzaro	EN [q2] [30h] [5 Crédits]	X	
○ MLSMM2156	Recommender Systems		EN [q2] [30h] [5 Crédits]	X	

⌘ Majeure Business Analytics and Digital Marketing (Mons) (30 crédits)

○ Contenu:

○ Quadrimestre 1

○ MLSMM2151	Data Science [M]		FR [q1] [30h] [5 Crédits]	X	
○ MLSMM2152	Nouvelles technologies et pratiques émergentes	Bart Jourquin	FR [q1] [30h] [5 Crédits]	X	
○ MLSMM2153	Web Mining	François Fouss	FR [q1] [30h] [5 Crédits]	X	

○ 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	

PRÉREQUIS ENTRE COURS

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

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

Prérequis et programme annuel de l'étudiant-e

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

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

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

Pour plus d'information, consulter [le règlement des études et des examens](#).

Tableau des prérequis

MANGL2236 "[Advanced English 2](#)" a comme prérequis MANGL2163

- MANGL2163 - [Advanced English 1](#)

MESPA2237 "[Español avanzado 2](#)" a comme prérequis MESPA2165

- MESPA2165 - [Español avanzado 1](#)

MNEER2238 "[Nederlands voor gevorderden 2](#)" a comme prérequis MNEER2164

- MNEER2164 - [Nederlands voor gevorderden 1](#)

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-e diplômé-e 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.

INGM2M - 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.

Sauf mention explicite, les bacheliers, masters et licences repris dans ce tableau/dans cette page sont à entendre comme étant ceux délivrés par un établissement de la Communauté française, flamande ou germanophone ou par l'Ecole royale militaire.

SOMMAIRE

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

Conditions d'accès spécifiques

En plus de remplir les conditions d'accès décrites ci-dessous, les candidats devront apporter la preuve d'une maîtrise suffisante de la **langue française** (niveau B2 du [Cadre européen commun de référence](#)).

Vu l'organisation de certains cours en **langue anglaise** au sein du programme, une maîtrise suffisante de cette langue (niveau B1 du [Cadre européen commun de référence](#)) est fortement recommandée.

ACCES DIRECT OU ACCES SUR DOSSIER ? VERIFIEZ LE TABLEAU CI-DESSOUS

Bacheliers universitaires

Diplômes	Conditions spécifiques	Accès	Remarques
Bacheliers universitaires de l'UCLouvain			
Bachelier : ingénieur de gestion (site de Mons) Bachelier : ingénieur de gestion (site de Louvain-la-Neuve) Bachelier : ingénieur de gestion (site de Saint-Louis Bruxelles) Bachelier : ingénieur de gestion (français-anglais) (site de Saint-Louis Bruxelles) Bachelier : ingénieur de gestion (français-néerlandais-anglais) (site de Saint-Louis Bruxelles) Bachelor of Science in Business Engineering (site de Saint-Louis Bruxelles)		Accès direct	> Inscription directe en ligne
Bachelier en sciences de l'ingénieur, orientation ingénieur civil (site de Louvain-la-Neuve)	Avoir suivi la mineure en gestion et répondre aux conditions générales et spécifiques d'accès .	Accès sur dossier	Si conditions spécifiques et générales remplies > Ajout de maximum 60 crédits d'enseignements complémentaires intégrés dans le programme du master > Introduire une demande UCLouvain en ligne
Autre bachelier UCLouvain	Répondre aux conditions générales et spécifiques d'accès .	Accès sur dossier	Si conditions spécifiques et générales remplies > Ajout de maximum 60 crédits d'enseignements complémentaires intégrés dans le programme du master > Introduire une demande UCLouvain en ligne

Autres bacheliers de la Communauté française de Belgique (bacheliers de la Communauté germanophone de Belgique et de l'Ecole royale militaire inclus)

Bachelier Ingénieur de gestion		Accès direct	> Inscription directe en ligne
Autre bachelier	Répondre aux conditions générales et spécifiques d'accès .	Accès sur dossier	Si conditions spécifiques et générales remplies > Ajout de maximum 60 crédits d'enseignements complémentaires intégrés dans le programme du master > Introduire une demande UCLouvain en ligne

Bacheliers de la Communauté flamande de Belgique

Bachelor handelsingenieur		Accès direct	> inscription directe en ligne
Autre bachelier	Répondre aux conditions générales et spécifiques d'accès .	Accès sur dossier	Si conditions spécifiques et générales remplies > Ajout de maximum 60 crédits d'enseignements complémentaires intégrés dans le programme du master > Introduire une demande UCLouvain en ligne

Bacheliers étrangers

Bachelier non belge en Ingénieur de gestion ou équivalent issu d'une université reconnue	Répondre aux conditions générales et spécifiques d'accès .	Accès sur dossier	Si conditions spécifiques et générales remplies > Introduire une demande UCLouvain en ligne
--	--	-------------------	---

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 leur bachelier, accéder au Master en ingénieur de gestion, moyennant l'ajout éventuel d'unité(s) d'enseignement (UE) supplémentaire(s) > [Introduire une demande UCLouvain en ligne](#)

Diplômés du 2° cycle universitaire

Diplômes	Conditions spécifiques	Accès	Remarques
Licenciés			
Toute licence belge	Répondre aux conditions générales et spécifiques d'accès .	Accès sur dossier	Si conditions spécifiques et générales remplies > possibilité d'accès sur dossier moyennant l'ajout éventuel de max. 60 crédits d'enseignements complémentaires dans le programme du master > Introduire une demande UCLouvain en ligne
Licence universitaire non belge issue d'une université reconnue	Répondre aux conditions générales et spécifiques d'accès .	Accès sur dossier	Si conditions spécifiques et générales remplies > Introduire une demande UCLouvain en ligne
Masters			
Master ingénieur civil issu de l'UCLouvain	Avoir suivi la mineure (1er cycle) en gestion et/ou option (2ème cycle) en gestion et répondre aux conditions générales et spécifiques d'accès .	Accès sur dossier	Composition du programme à déterminer en fonction du parcours de l'étudiant et de ses besoins de spécialisation. 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 >

Tout autre Master belge	Répondre aux conditions générales et spécifiques d'accès .	Accès sur dossier	Introduire une demande UCLouvain en ligne 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 > Introduire une demande UCLouvain en ligne
Master non belge issu d'une université reconnue	Répondre aux conditions générales et spécifiques d'accès .	Accès sur dossier	Si conditions spécifiques et générales remplies > Introduire une demande UCLouvain en ligne

Diplômés de 2° cycle non universitaire

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

Accès par valorisation des acquis de l'expérience

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

Pour les professionnels qui souhaitent acquérir une formation de base en sciences de gestion, consultez le [Master \[60\] en sciences de gestion \(horaire décalé\)](#) (site de Mons) ou le [Master \[60\] en sciences de gestion \(horaire décalé\)](#) (site de Charleroi).

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.

En cas d'accès sur dossier, et en fonction du diplôme dont vous êtes titulaire, merci de vous référer aux "conditions générales et spécifiques d'accès" téléchargeables au format PDF par simple clic sur les hyperliens renseignés dans les tableaux ci-dessus.

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 de majeures et d'options de spécialisation particulièrement étendue

En ayant accès à plus de 30 majeures / options, l'étudiant peut se spécialiser dans les domaines les plus pointus des sciences de gestion. Il renforce généralement cette spécialisation en réalisant son mémoire et son stage dans le même domaine.

Ces majeures et options sont accessibles sur les deux sites de la LSM : Mons et Louvain-la-Neuve. Dans la majorité des majeures et options, les cours sont organisés sur 2 (maximum 3) jours 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 doivent également réaliser un stage dans une entreprise et peuvent également 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 140 écoles partenaires), l'accès exclusif en Belgique (depuis le campus de LLN) au Master in International Management organisé par la [CEMS](#) et la possibilité d'acquérir un **double diplôme** avec l'une des sept prestigieuses universités partenaires.

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 avec une attention particulière aux pédagogies dites "actives" qui encouragent un rôle actif de l'étudiant dans son processus d'apprentissage :

- **l'évaluation continue** des productions/apprentissages de chaque étudiant, seul ou en groupe : présentations en public, animation de débats, rapports écrits;
- **l'évaluation ponctuelle** des apprentissages : via les examens écrits et oraux après le bloc de six semaines de cours ou en session d'examens.

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

MOBILITÉ ET INTERNATIONALISATION

Internationalisation

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

- De nombreux cours en anglais disponibles dans le programme à la LSM.
- **Un séjour d'un quadrimestre de cours à l'étranger** (30 crédits) ([programme d'échange](#)) dans une des 145 universités partenaires reconnues en gestion dans le [monde entier](#).
- Un **quadrimestre de cours en Flandre** (30 crédits) (Erasmus Belgica) dans une des 3 universités partenaires reconnues en gestion.
- L'opportunité exclusive et unique en Belgique de suivre le **CEMS Master's in International Management** organisé par le réseau [CEMS](#) the Global Alliance in Management Education (depuis le campus de LLN) **ainsi que l'accès exclusif au réseau PIM** (Partnership in International Management).
- L'opportunité de suivre le **bloc annuel 2 à l'étranger** dans le cadre du programme **IB - International Business** qui prévoit un 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.
- 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 **DD (double diplômes)** ainsi qu'un **DDD (Dedicated Double Degree)** sont proposés en partenariat avec 7 universités européennes prestigieuses.

Stages et contacts avec le monde professionnel

Le deuxième quadrimestre du deuxième bloc annuel du Master est consacré à un stage de minimum 3 mois au sein d'une entreprise ou d'une organisation. Le stage d'insertion professionnelle et la réalisation d'un mémoire de fin d'études (pouvant être lié ou non au stage) viendront dès lors intensifier les contacts avec l'entreprise en fin de cursus. De multiples possibilités de stages et de séjours à l'étranger, en Europe ou ailleurs dans le monde, permettent également à l'étudiant de mieux préparer son insertion dans les milieux professionnels.

Des cours sont aussi assurés en langue étrangère par des professeurs visiteurs.

FORMATIONS ULTÉRIEURES ACCESSIBLES

- [Doctorat en sciences de gestion \(Louvain-la-Neuve\)](#)
- [Titre inconnu:envi2m \(Louvain-la-Neuve\)](#)
- [Master \[60\] en information et communication \(Mons\)](#)
- [Master \[60\] en information et communication \(Louvain-la-Neuve\)](#)
- [Agrégation de l'enseignement secondaire supérieur \(sciences de gestion\) \(horaire décalé\)](#)
- ...

GESTION ET CONTACTS

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

Gestion du programme

Faculté

Entité de la structure

Dénomination

Secteur

Sigle

Adresse de l'entité

SSH/LSM

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

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

LSM

Place des Doyens 1 - bte L2.01.01

1348 Louvain-la-Neuve

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

Site web

Mandat(s)

- Doyen : [Matthieu de Nanteuil](#)
- Directrice administrative de faculté : [Helena Torres](#)

Commission(s) de programme

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

Responsable académique du programme: [Anne-Catherine Provost](#)

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

- [Ingrid Poncin](#)

Jury

- Président de jury: [Patrick Scarmure](#)
- Secrétaire de jury: [Jean-Sébastien Tancrez](#)

Personne(s) de contact

- Informations pour les futurs étudiants (Nicolas Hurtado de Jesus - tél. +32 (0)65 323 327): info-mons@uclouvain.be
- Chargée de gestion enseignement: [Magaly Duquesne](#)
- Vice-Doyenne LSM Mons: [Ingrid Poncin](#)
- Adresse exclusive en cas de demande de dérogation pour NON-FINANCABILITE: safi@uclouvain.be