



INGÉNIEUR DE GESTION

BACHELIER
& MASTER

Learning by doing

une (R)évolution de votre formation

La Faculté Economie Management Communication sciencesPo (EMCP) révolutionne votre bachelier!

Et cette révolution porte un nom :



L'objectif :

croiser et mobiliser vos connaissances et compétences pour faire de vous les **project managers** de demain !

Au cœur du dispositif : UN PROJET CONCRET par an

Chaque année, en équipe, vous mobilisez vos connaissances pour analyser une problématique, proposer des solutions innovantes et réaliser des productions concrètes.

Vous mettez en œuvre une véritable expérience entrepreneuriale et

d'innovation portant sur des produits ou services liés au management de l'information (ex. création d'une application web ou mobile) ou aux technologies et sciences de l'environnement ou du vivant (ex. nouvel aliment, nouveau procédé).



Un programme qui développe vos soft skills !

- travail collaboratif
- communication écrite et orale en français et en anglais
- esprit critique



En faisant appel à des pédagogies innovantes

- apprentissage par projet
- classes inversées
- défis individuels et collectifs
- argumentation et vérification



Et à un coaching systématique

- par des experts qui vous accompagnent, notamment pour produire vos rapports et présentations en anglais



Pour donner du sens à votre formation

- car vos cours servent directement à la compréhension et à la réalisation du projet dont la complexité augmente chaque année



FOCUS

ENGAGEMENT CITOYEN

une activité d'engagement sociétal à la place d'un autre cours en 3^e année

DEUX LANGUES ÉTRANGÈRES

l'anglais est obligatoire avec, au choix, l'allemand, le néerlandais ou l'espagnol

HORAIRE RESTRUCTURÉ

pour équilibrer votre programme avec plus d'exercices et d'applications liés aux cours

TRANSITION DURABLE

une réflexion sur les défis de demain et une sensibilisation aux enjeux d'une société durable

La formation en ingénieur de gestion

Les atouts de la formation à l'UNamur

- **Trois orientations uniques** en Fédération Wallonie-Bruxelles, possibles dès la 1^{ère} année :
 - « technologies et sciences de l'environnement et du vivant »
 - « technologies créatives »
 - « technologies et management de l'information » ;
- **Des interventions d'experts**
 - dans les cours
 - lors des travaux de groupe en entreprise ;
- **Deux possibilités d'Erasmus**, en bachelier et en master, vers des destinations en Flandre, en Europe et hors Europe ;
- **Un stage** d'au moins un quadrimestre en master en Belgique ou à l'étranger ;
- **Unique en Fédération Wallonie-Bruxelles : la possibilité de réaliser un master en data science ou en immersion en entreprise ;**
- La possibilité d'obtenir un **double diplôme UNamur- KULeuven** si vous suivez la finalité data science en master ;
- **Un très large choix d'options, certaines uniques en Belgique ;**
- **Un réseau de partenaires belges de qualité** tels que la Louvain School of Management, la Solvay Brussels School of Economics and Management ou encore l'ICHEC ;
- **De nombreux cours enseignés en anglais, dès le bachelier.**

DÉVELOPPEZ VOS COMPÉTENCES LINGUISTIQUES !

En plus de l'anglais, vous apprenez une seconde langue (allemand, espagnol ou néerlandais) dans une perspective concrète et directement intégrée dans vos projets. Quel que soit votre niveau, vous progressez grâce à des activités immersives : excursions, tables de conversation, tandems...

Les ingénieurs de gestion

Dans un monde en constante évolution, le succès des entreprises repose de plus en plus sur l'anticipation et la capacité d'innovation. Les ingénieurs de gestion combinent compétences en management et compréhension des technologies pour faire face aux défis de la société.

- Quelles sont les futures tendances de l'IA ?
- Comment collaborer avec notre clientèle grâce aux réseaux sociaux et aux technologies numériques ?
- Comment combiner notre compétitivité avec un souci du développement durable ?
- Quelles technologies permettraient de mieux mobiliser nos employés ?
- Comment rendre plus efficace la production de notre nouveau produit ?
- Quel marché développer avec quel produit ?
- Comment financer nos innovations ?

Pour répondre à ces questions, les ingénieurs de gestion doivent maîtriser les outils de la gestion (finance, marketing, informatique, logistique...) tout en étant capables de proposer des solutions innovantes. Ils doivent aussi pouvoir communiquer efficacement dans plusieurs langues, et créer le dialogue, grâce à leur double compétence, entre spécialistes du management et des technologies. Ils doivent pouvoir gérer des projets et mener des équipes.

Les ingénieurs de gestion se soucient de contribuer à un changement soutenable et intègrent, dans leurs réflexions, la réalité de leur environnement et de la société. Les solutions innovantes qu'ils développent prennent en compte les défis sociaux et environnementaux, dans un esprit d'équité et de justice sociale.

Les études en ingénieur de gestion dispensées à l'UNamur développent votre esprit critique par une formation qui, dans une société en pleine transition, promeut des valeurs telles que l'engagement, l'ouverture sur le monde, la solidarité, la soutenabilité ou encore la collaboration.

VOUS PARTEZ SUR DE BONNES BASES...

- * vous êtes intéressés par le management, l'innovation et la stratégie des entreprises ;
- * vous aimez la technologie et les matières scientifiques ;
- * vous êtes à l'aise en mathématiques ;
- * vous êtes motivés par l'innovation et avez un esprit entrepreneurial ;
- * vous êtes disposés à pratiquer plusieurs langues ;
- * vous souhaitez profiter d'une expérience internationale.

CE QU'EN DISENT LES DIPLOMÉS !

« Ici, à l'UNamur, on se sent soutenu dans la création de nos projets : fonder un club d'étudiants, rassembler les personnes autour d'un même objectif... Il ne faut pas hésiter à se lancer ! Durant mes études, j'ai organisé une conférence sur le thème « étudiant et entrepreneur, comment combiner ? ». Notre audience était bien plus nombreuse que prévu. Cet événement a propulsé notre club d'entrepreneuriat « UStart – Namur » qui a pour objectif de promouvoir des start-up sur le campus et de participer à leur lancement. J'ai également participé à une « start-up race » au niveau de la Belgique. »

Édouard, diplômé

Le bachelier en ingénieur de gestion



Le bachelier en ingénieur de gestion de l'UNamur vous offre **une opportunité unique en Fédération Wallonie-Bruxelles** : le choix d'une orientation professionnelle dès le premier bloc en « Technologies et sciences de l'environnement et du vivant », « Technologies créatives », ou « Technologies et management de l'information ».

Qu'il s'agisse des sciences de la nature (filière « SEV »), du numérique responsable et de la créativité (filière « CREA ») ou de l'informatique (filière « MI »), la formation vous ouvre aux développements scientifiques les plus récents pour faire de vous des actrices et acteurs conscients des opportunités et des limites de ces technologies.

La filière Technologies et sciences de l'environnement et du vivant vous garantit une formation solide en sciences et dans les domaines clés de la gestion et met l'accent sur les pratiques de management durable pour répondre aux enjeux énergétiques et climatiques de notre société en transition.

Votre programme se compose d'unités d'enseignement (UE) de management spécifiques (notamment « Management des enjeux énergétiques et climatiques »)

et d'UE de sciences (fondements des technologies et sciences de l'environnement et du vivant en physique, chimie et biologie) ce qui vous permet de comprendre des processus industriels et technologiques complexes.

Débouchés possibles : Toute organisation qui se questionne sur la transition durable, en ce compris les industries de l'énergie, pharmaceutique, et des biotechnologies.

La filière Technologies créatives vous oriente vers la conception d'usages numériques et qui créent de la valeur dans des contextes sociétaux variés. Elle met l'accent sur la maîtrise des fondamentaux de la créativité, l'analyse socio-technique des technologies, l'interaction humain-machine, ainsi que les technologies immersives et génératives.

Votre programme comprend des cours d'informatique dans une approche interdisciplinaire mêlant les transitions

environnementales et numériques. Ces cours vous apprennent à formuler des problèmes complexes, à penser de manière critique et créative la technologie et à concevoir des solutions à fort impact pour les utilisateurs et les organisations.

Débouchés possibles : Toute organisation qui se questionne sur les nouveaux usages responsables des technologies numériques, en ce compris les industries culturelles, des médias, ou le secteur des jeux vidéo.

La filière Technologies et management de l'information vous oriente vers le développement informatique et la maîtrise du cycle de vie des données au service du management. Elle met l'accent sur l'architecture des systèmes d'information et l'ingénierie des données.

Votre programme comprend des cours de programmation avancée, de mathématiques pour l'IA, de modélisation des systèmes et d'exploitation de la donnée. Ces cours vous

permettent de concevoir, déployer et opérer des solutions numériques fiables, tout en comprenant l'apport des technologies de l'information au fonctionnement des organisations.

Débouchés possibles : Toute organisation qui se questionne sur le développement des systèmes informatiques, en ce compris les secteurs de la consultance IT, ou de la gestion des données, ou des banques

GÉNIEUR DE GESTION

À côté de ces trois filières, la formation inclut des UE de base de données, d'opérations management & business logistics, de data analytics, de marketing, de finance... mais aussi d'économie, de gestion, de sciences humaines, de droit, de méthodes quantitatives sans oublier un enseignement différencié et progressif en anglais, en néerlandais, en allemand ou en espagnol.

UNE EXPÉRIENCE INTERNATIONALE !

Découvrez le contexte international et multiculturel, apprenez à gérer un projet et à communiquer dans une autre langue !

Vos études en ingénieur de gestion vous offrent la possibilité de réaliser deux séjours d'études internationaux : un en bachelier et un en master, en Flandre, en Europe ou hors Europe. Il est également possible de réaliser votre stage de master à l'étranger.

Barcelone, Madrid, Milan, Rome, Galway, Tampere, Maastricht, Debrecen mais aussi les États-Unis, le Canada, le Brésil, le Japon et bien d'autres destinations vous attendent !

Exemple d'horaire type

	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI
8.30	COURS	COURS	COURS	COURS	TRAVAUX PRATIQUES
12.45	TRAVAUX PRATIQUES	COURS	TRAVAUX PRATIQUES	COURS	TRAVAUX PRATIQUES
14.00	TRAVAUX PRATIQUES	LEARNING BY DOING PROJETS INTÉGRÉS	LEARNING BY DOING COACHING	COURS	TRAVAUX PRATIQUES
17.10	COURS				

Cette grille représente un exemple de la charge horaire moyenne en premier bloc de bachelier. Les travaux pratiques et les exercices organisés en petits groupes ne sont pas donnés toute l'année ou toutes les semaines.

De la théorie... au service de la pratique

Cours, exercices, projets intégrés, visites d'entreprises... tout est mis en oeuvre pour assurer une excellente maîtrise des concepts et le développement de compétences pratiques.

En petits groupes, les **séances d'exercices** et **travaux pratiques** vous aident à assimiler les matières à partir d'études de cas et d'expériences de managers d'entreprises.

Sur une plateforme d'auto-apprentissage, vous développez des compétences digitales essentielles pour la gestion des données.

Vos rencontres avec des professionnels vous confrontent à l'actualité et à la pratique des entreprises. Vous développez votre compréhension et votre réflexion critique, mais aussi votre créativité.

Last but not least... vous bénéficiez d'une réelle proximité avec les professeurs et les assistants !



Project managers dès le bachelier !

L'apprentissage par projet croise et mobilise vos connaissances de plusieurs disciplines autour de cas concrets.

Tels de véritables **project managers**, vous apprenez à travailler de manière collaborative et à faire preuve de multiples compétences :

- depuis l'observation, la recherche documentaire, la critique des sources, la collecte et l'analyse des données ;
- à la production d'un rapport de qualité – avec, dans certains cas, un executive summary rédigé en anglais – que vous présentez, avec votre équipe, devant un jury.

Pour booster vos soft skills de communication en langue étrangère, un coaching est assuré par vos professeurs de langues.



Les projets prennent une part de plus en plus importante au cours de votre bachelier à travers des cas concrets et diversifiés de thématiques managériales :

BLOC 1

Projet de diagnostic sectoriel

Analyser l'environnement économique pour cibler votre stratégie

Quels secteurs d'activités économiques sont porteurs ?

Quels sont les risques, menaces et opportunités auxquels les entreprises sont confrontées ?

Les outils informatiques et statistiques facilitent votre analyse des données stratégiques que vous collectez : chiffre d'affaires des entreprises, parts de marché, croissance du PIB, taux de change, empreinte carbone...

Votre diagnostic réalisé, vous tirez des conclusions essentielles à la prise de décision managériale.

BLOC 2

Projet d'entrepreneuriat

Le business plan, outil indispensable à votre esprit d'entreprendre.

Le lancement de ce nouveau produit sera une réussite. Tout est une question de préparation.

Vous commencez par réfléchir au financement, à la rentabilité ainsi qu'à l'impact environnemental et social de la fabrication et commercialisation de votre nouveau produit. Votre analyse réalisée, vous déployez une stratégie solide pour atteindre les objectifs fixés.

Vous voilà prêts pour lancer votre campagne marketing et saisir les parts de marché !

OU

Projet de globalisation et interdépendances économiques

Se positionner dans la modélisation de l'économie.

Vous adoptez le point de vue de l'État, d'une entreprise, des travailleurs ou des consommateurs pour proposer une réglementation, un comportement d'entreprise ou une évolution salariale.

L'étude des mécanismes du commerce international vous permet de comprendre l'évolution de flux de biens et services, des rémunérations des facteurs, de la concurrence, de la qualité de l'environnement social et naturel. Sur base de cas réels, vous proposez une législation, une intervention des autorités de la concurrence ou du commerce, une politique de développement social ou industriel.

BLOC 3

Projet d'innovation

Quand votre créativité devient une réalité.





















Cette idée, vous lui faites confiance et vous avez raison.

Étape par étape, vous pilotez sa conception et son amélioration. Vous évaluez ses risques potentiels et adaptez

vos stratégies. Votre analyse est formelle : cette innovation va révolutionner le marché et l'expérience client.

Il ne vous reste plus qu'à la lancer !

Le programme

	CRÉDITS / BLOCS		
	1	2	3
ÉCONOMIE			
Faits et décisions économiques  	5		
Microéconomie 		5	
Macroeconomics 		5	
GESTION			
Fondements du management	5		
Comptabilité financière et analytique 		5	
Marketing management 		5	
Gestion des opérations et logistique d'entreprise			5
Finance 			5
FILIÈRE			
Une filière au choix			
FILIÈRE TECHNOLOGIES ET SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT ET DU VIVANT			
Management durable 	3		
Physique  	4		
Chimie  	4		
Biologie	3		
Technologies et sciences de l'environnement 		5	
Technologies et sciences du vivant			5
Management des enjeux énergétiques et climatiques 			3
FILIÈRE TECHNOLOGIES CRÉATIVES			
Management des technologies créatives	4		
Management durable 	3		
Management de l'information	4		
Développement de systèmes et produits logiciels	3		
Intelligence artificielle : enjeux et opportunités		5	
Atelier de créativité numérique			3
Interaction humain-machine			5
FILIÈRE TECHNOLOGIES ET MANAGEMENT DE L'INFORMATION			
Programmation 	10		
Management de l'information	4		
Conception et programmation orientée objet 		5	
Mathématiques pour l'IA et la science des données 			3
Projet de programmation 			2
Modélisation des systèmes d'information 			3



	CRÉDITS / BLOCS		
	1	2	3
PROJETS			
Diagnostic sectoriel 🌀	5		
Business plan 🌀 ou Globalisation et interdépendances économiques		10	
Innovation 🌀			10
MÉTHODES QUANTITATIVES			
Mathématiques pour l'économie et la gestion ⚙️	10	5	
Statistique et probabilités ⚙️	5	5	
Recherche opérationnelle ⚙️			4
Économétrie pour les ingénieurs ⚙️			5
FONDEMENTS DE LA SCIENCE DES DONNÉES			
Compétences numériques : débutant - avancé - expert	1	1	1
Gestion et ingénierie des données ⚙️		4	
Data analytics 🌀⚙️🇬🇧			4
DROIT			
Fondements du droit ⚙️	5		
Droit économique 🌀			5
SCIENCES HUMAINES			
Philosophie ⚙️	4		
Psychologie		4	
Théorie des organisations 🌀			4
LANGUES			
Anglais ⚙️	3	3	3
Néerlandais ⚙️ ou Allemand ⚙️ ou Espagnol ⚙️	3	3	3
UNITÉS D'ENSEIGNEMENT TRANSVERSALES			
Sciences religieuses ou Ethique de la relation homme-animal ou S'engager pour la planète ou Engagement citoyen 🌀			3
TOTAL DES CRÉDITS	60	60	60

🇬🇧 Ce cours est donné en anglais

⚙️ Ce cours comprend une formation pratique (exercices, travaux dirigés...)

🌀 Ce cours aborde la thématique du développement durable



LA PRÉSENTATION OFFICIELLE ET DÉTAILLÉE (volumes horaires, nombre de crédits, répartition par quadrimestre et description de tous les cours) est disponible sur le site web : www.unamur.be/emcp/etudes/management/inge-gestion



Pour vous aider à réussir

Avez-vous les acquis ?

Testez vos connaissances et compétences grâce aux « Passeports pour le bac ».

Dès le début de la première année, les « Passeports pour le bac » vous permettent de comparer vos acquis aux attentes des professeurs.

Selon les résultats obtenus, la Faculté vous proposera des séances de renforcement. Vous pouvez ainsi combler vos éventuelles lacunes et favoriser votre réussite. Les résultats de ces tests ne sont pas pris en compte dans votre évaluation de fin d'année.

COURS PRÉPARATOIRES

Découvrez l'enseignement universitaire et la vie à l'UNamur tout en révisant les matières indispensables à votre future formation.

Pour démarrer votre première année d'études sur de bonnes bases, l'UNamur vous propose, pendant les deux dernières semaines du mois d'août, un programme de cours préparatoires adaptés à la formation universitaire de votre choix.

Pour les étudiants de la filière Technologies et management de l'information :

- * mathématiques, informatique et méthodologie ;
- * néerlandais et anglais.

Pour les étudiants de la filière Technologies et sciences de l'environnement et du vivant :

- * mathématiques et méthodologie et, au choix,
- * néerlandais et anglais.
- ou
- * physique et chimie

Ces cours préparatoires vous permettent de :

- * réviser les connaissances acquises dans le secondaire ;
- * perfectionner vos méthodes de travail ;
- * rencontrer les assistants et les professeurs de façon plus informelle avant la rentrée ;
- * créer vos premiers liens avec les autres étudiants.

PLUS D'INFORMATIONS SUR :
www.unamur.be/prepa



Vos méthodes sont-elles adaptées ?

Pour réussir votre première année, vous devez disposer de stratégies efficaces.

Des séances de méthodes de travail sont organisées pour vous familiariser avec les techniques d'apprentissage à l'université :

- prendre des notes claires et complètes ;
- résumer et synthétiser les matières ;
- comprendre les matières en profondeur ;
- mémoriser des quantités importantes d'information ;
- gérer votre temps en période de cours et de blocus ;
- organiser votre travail ;
- anticiper les exigences des enseignants.

Par ailleurs, la Cellule Interfacultaire d'Appui Pédagogique propose un suivi individuel. Tout au long de l'année, un conseiller est à votre disposition pour faire le point sur vos méthodes et techniques d'étude et vous aider à les améliorer.

Et si vous rencontrez des difficultés ?

La Faculté propose des séances de remédiation, des permanences et d'autres services entre les sessions d'examens.

Remédiation

Des séances de remédiation sont organisées en groupes restreints ; elles vous permettent de revoir de façon approfondie les matières enseignées et de vous préparer efficacement aux examens.

Les modalités de ces séances sont spécifiques à chaque cours et sont précisées par les enseignants.

Permanences

Des enseignants ou assistants organisent régulièrement des séances de questions-réponses collectives. En dehors de ces permanences, ils peuvent également vous recevoir sur rendez-vous.

Entre les sessions d'examens

Après les évaluations de janvier et de juin, vous avez la possibilité de consulter vos copies d'examens, d'assister à une correction, d'obtenir des explications complémentaires, de corriger des exercices réalisés à domicile...

Toutes ces activités sont coordonnées par la Cellule didactique de la Faculté qui assure un rôle d'interface entre les étudiants et les enseignants.

ORGANISATION DES EXAMENS

Janvier, juin et si nécessaire août... trois sessions pour faire la preuve de votre maîtrise des matières.

En janvier, vous présentez les examens portant sur les cours du 1er quadrimestre. En cas d'échec, vous pouvez représenter l'examen en juin et/ou en août. Trois chances pour réussir, mais uniquement en première année de bachelier.

À partir de la deuxième année de bachelier, tout examen échoué à la session de janvier ou de juin est automatiquement reporté à la session d'août.



Comment vous préparer aux examens ?

Étudier régulièrement, acquérir de bonnes méthodes, mais aussi connaître les exigences des professeurs et leur manière d'interroger.

En première année, des évaluations formatives sont organisées fin octobre dans certaines matières. Les copies, corrigées et commentées, vous sont remises.

Ces tests n'interviennent pas dans les notes attribuées en fin d'année. Il s'agit d'un outil vous permettant d'évaluer le niveau d'exigence des enseignants et l'efficacité de votre méthodologie.

Vous pouvez discuter de vos résultats avec les enseignants ou la responsable de la Cellule didactique et, si besoin, contacter la Cellule Interfacultaire d'Appui Pédagogique pour améliorer votre méthode de travail.

Au-delà de la première année, vous devriez adapter plus efficacement vos efforts à la nature et à l'importance de chacune des matières du programme.

CE QU'EN DISENT LES ÉTUDIANTS !

« À l'UNamur, on a la chance de bénéficier de tous les avantages d'une petite université. La taille des classes est réduite, les professeurs sont accessibles, et ils sont à votre écoute.

Mais le programme d'ingénieur de gestion n'est pas un programme facile, il est même très exigeant ; il requiert du temps, du dévouement et beaucoup de travail. Cela dit, si vous en voulez suffisamment, les professeurs vous encourageront dans votre démarche et, chacun à leur manière, ils vous donneront envie de vous intéresser à leur domaine d'étude. Je n'étais pas sûre de mon choix en commençant, mais j'ai fini par me passionner pour ce que j'étudiais. C'est un programme très intéressant qui ouvre les étudiants à des domaines variés, tout en leur permettant de trouver leurs propres affinités avec la gestion, et de s'y faire une place au fur et à mesure du temps. » **Elaine, étudiante**

Après le bachelier

Le master en ingénieur de gestion

Le programme de master en ingénieur de gestion de l'UNamur forme au management d'entreprise sous tous ses angles : gestion de l'information et du big data, des processus, des relations clients et fournisseurs, du changement et de l'innovation. Il vous prépare à faire preuve de proactivité pour prendre des décisions éclairées et de gérer des projets et des équipes dans des environnements technologiques innovants.


Le programme de master en ingénieur de gestion se décline en 2 finalités et 2 filières.

Les finalités :

- **Sustainable & Digital Management**

Mobiliser la blockchain pour une meilleure traçabilité de l'économie circulaire ? Réduire l'impact énergétique de l'IA ? Utiliser la réalité augmentée pour évaluer la qualité de l'air ? Pour répondre à ces questions, cette finalité met l'accent sur les approches décisionnelles dans un contexte de transition numérique et de transition durable. Vous serez confrontés de manière avancée aux méthodes quantitatives supportant la prise de décision stratégique pour un futur durable, aux technologies émergentes, à la gestion de projets numériques, à l'éthique des affaires et aux défis liés à la soutenabilité. Cette finalité vise à faire de vous des décideurs proactifs et critiques au sein de cette double transition.

- **Data Science**

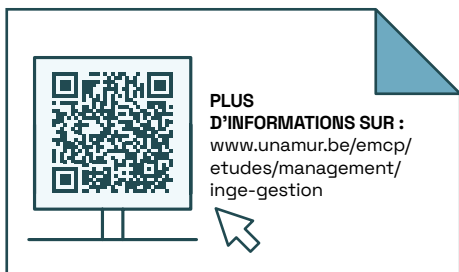
Cette finalité est orientée vers la science des données. Face au besoin grandissant dans les entreprises de valoriser les données sans cesse plus nombreuses et complexes (« big data »), vous apprenez à extraire, stocker, analyser, visualiser et interpréter des données disponibles en quantités et formes diverses pour devenir des spécialistes de l'analyse des données et des concepteurs des solutions IA de demain. L'UNamur est la seule université en Fédération Wallonie-Bruxelles  à offrir une telle finalité spécialisée dans un programme d'ingénieur de gestion.

Les filières :

- **« Immersion en entreprise »** (unique en Fédération Wallonie-Bruxelles ) permettant de combiner une formation universitaire rigoureuse avec une expérience pratique valorisable sur le marché du travail obtenue au travers d'une série de stages s'articulant autour d'un projet managérial conduit en entreprise;
- **« Advanced management »** permettant l'acquisition d'un haut degré d'expertise dans l'un des grands domaines de la gestion.

Quelle que soit la filière choisie, vous avez accès à un très large choix d'options thématiques et de spécialisation. Chaque thématique permet aux étudiants de se former au travers de cours de pointe dans les différents grands domaines de la gestion.

- **Digital & Information Management :** développer une expertise liée aux technologies du monde digital et à ses enjeux pour les organisations, étudier les fondements des technologies, appréhender les opportunités qu'elles offrent, analyser leurs impacts sur un processus de gestion, étudier leur gestion et leur intégration, accompagner des organisations dans la mise en place de solutions technologiques de pointe, développer un regard critique sur ces différents enjeux. **Possibilité de double diplôme avec la KULeuven** si vous suivez la finalité data science ;



- **Finance :** gestion de portefeuille, stratégies de placement, fonctionnement des bourses et marchés financiers, techniques d'investissement, produits dérivés, gestion des risques et de leur dimension internationale, finance sociale et soutenable, finance d'entreprise en particulier le mode de financement de celles-ci et analyse financière;
- **Services & Marketing Management** (unique en Belgique ) : développer des compétences spécifiques au monde des services dans le domaine du marketing, des opérations, des ressources humaines et de la relation client à l'ère du numérique;
- **Management des organisations et de l'innovation :** former de futurs managers capables de gérer et d'accompagner les personnes et les organisations dans une perspective critique, réflexive et soucieuse de l'Humain au travail.

Au-delà de la filière et des options choisies, votre master se construit autour de 3 axes forts :

- un **stage** en entreprise en Belgique ou à l'étranger, pour vous insérer dans la réalité de l'entreprise et vous préparer à vos futures fonctions ;
- un **séjour d'études** auprès de nos partenaires en Flandre (Gand, Anvers, Leuven...), en Europe notamment à Madrid, Varsovie, Maastricht, Tampere, Milan, Rome, Valence, Trondheim, Genève... ou plus loin aux États-Unis, au Canada, à Taïwan, au Brésil, en Argentine, en Corée du Sud, en Tunisie, au Japon...
- un **mémoire**, en collaboration avec une entreprise, une organisation ou un centre de recherche où sont exploitées les connaissances et compétences acquises tout au long de votre parcours d'étudiants.

Les masters en enseignement

Vous souhaitez enseigner l'économie et la gestion ? Rendre les jeunes capables d'apprendre et de collaborer, les guider, les aider à devenir acteurs de changement... Être enseignant c'est passionnant !

Pour devenir enseignants dans le secondaire supérieur (de la 4^e à la 6^e secondaire), deux chemins s'offrent à vous après votre bachelier en ingénieur de gestion :

- **le master 120 en enseignement section 4** qui assure votre formation solide à l'enseignement de l'économie et de la gestion avec un accent particulier sur la pratique ;
- un **master en ingénieur de gestion** que vous complétez par un **master 60 en enseignement section 5** pour acquérir les compétences propres au métier d'enseignant.



PLUS D'INFORMATIONS SUR :
www.unamur.be/fasef/etudes/sections-4-5



L'ÉQUIPE MANAGEMENT L'UNAMUR

Les programmes en gestion proposés par l'UNamur sont organisés par l'UNamur School of Management, un des quatre départements de la Faculté Économie Management Communication sciencesPo.

L'UNamur School of Management en quelques chiffres :

- * 10 programmes de masters en une ou deux années dans le domaine de la gestion (Ingénieur de gestion et Sciences de gestion)
- * Plus de 600 étudiants inscrits dans les programmes de bachelier et près de 200 dans les programmes de masters
- * 15 professeurs permanents, dont près de la moitié au profil international
- * 30 chercheurs
- * 5 équipes de recherche
- * 30 enseignants visiteurs dont de très nombreux praticiens et top managers

L'UNamur School of Management se localise au cœur du campus de l'UNamur dont la dimension « à taille humaine » permet d'apporter un soin particulier aux relations avec les étudiants et les partenaires extérieurs, de développer une pédagogie active et d'assurer un suivi des étudiants dans leur cursus aussi bien en Belgique qu'à l'étranger. Sur le plan de la recherche, des spécialités, non seulement d'actualité mais également d'avenir, sont privilégiées.



Les professions

Analyser, innover, décider

En tant que **managers ouverts aux technologies**, vous analysez avec rigueur l'environnement de votre entreprise ou de votre organisation pour prendre les meilleures décisions, avec une constante volonté d'innover.

Tout en maîtrisant les méthodes et outils de la gestion (finance, marketing, stratégie, gestion des opérations...), vous êtes tournés vers l'avenir, prêts à mener vos collaborateurs dans des projets audacieux.

Votre connaissance des processus technologiques vous assure un rôle d'interface entre la clientèle, la recherche et le développement et tous les autres départements de l'entreprise.

Votre leadership repose sur vos compétences managériales et technologiques, ainsi que sur vos atouts de communication, que vous exercez en plusieurs langues: le monde est votre terrain de jeu.

Les ambitions que vous développez pour votre personnel, pour votre entreprise, pour la société, vous les envisagez avec une éthique irréprochable, intégrant les dimensions sociales, environnementales et économiques.



Quelques exemples de métiers

L'attrait sur le marché du travail des formations de masters en ingénieur de gestion de l'UNamur est attesté par le fait que près de **90% des diplômés trouvent leur premier emploi dans les 3 mois** suivant l'obtention de leur diplôme. Un nombre croissant d'étudiants signent leur premier contrat avant même d'avoir terminé leurs études.

Les ingénieurs de gestion, par leur formation particulière, sont des candidats de choix pour les industries technologiques qui souhaitent compter des cadres capables de comprendre les dimensions technologiques du business et de contribuer à leur développement en tant que responsables du développement de nouveaux produits, chefs de projet informatique, managers de la propriété intellectuelle, responsables de production, consultants...

Leur excellent esprit d'analyse, leur sens de la communication, leur connaissance des langues étrangères, leur ouverture internationale et surtout leur envie d'apprendre constituent également des atouts importants pour de nombreux métiers **de la gestion des organisations**: services financiers, commerciaux, après-vente, recherche et développement, opérations et logistiques, IT, business analytics, GRH, marketing... et dans **toute une série de secteurs d'activité**: banques et organismes financiers, sociétés d'audit et de conseil, entreprises nationales et internationales, organisations publiques comme privées, enseignement, centres de recherche, entreprises technologiques, hôpitaux, institutions culturelles...



La finance

Le secteur financier (banques, assurances, administration...) est le premier employeur pour nos diplômés. Toute entreprise, de la PME familiale à la multinationale, doit avoir des indicateurs financiers fiables, pour élaborer des budgets et des plans réalistes. L'éventail des métiers ouverts aux passionnés des chiffres est large :

- l'analyse financière : dissection des bilans, évaluation des crédits, conseil aux investisseurs ;
- le conseil clientèle dans un organisme de crédit ;
- l'audit interne : vérification des procédures internes de bonne gouvernance et de génération des états financiers fiables ;
- l'audit externe : vérification de la qualité et de l'exactitude de l'information financière fournie ;
- le risk management : l'évaluation et la modélisation de l'ensemble des risques susceptibles de peser sur une organisation ;
- la comptabilité de fonds : calcul quotidien de la valeur d'inventaire de plusieurs fonds d'investissement ;
- ...

Le commerce et la distribution

Négociier, obtenir les meilleurs prix, prospecter de nouveaux fournisseurs, suivre le développement d'un nouvel emballage, optimiser l'acheminement des produits vers la clientèle... autant de missions à responsabilités ayant trait à la vente et à la distribution. À côté des entreprises à vocation strictement commerciale comme la grande distribution, les industries et certaines sociétés de service offrent également de nombreuses possibilités de carrière dans le domaine des achats, du marketing et de la logistique.

La gestion d'entreprise

Dans le monde industriel, nos diplômés participent à toutes les étapes de la **supply chain** : ils planifient la production, arbitrent les litiges entre commerciaux et producteurs, gèrent les stocks, organisent le transport des marchandises...

D'autres exercent leurs compétences dans le **département informatique**, par exemple dans le cadre de la mise en place de logiciels de gestion intégrée de l'entreprise.

Certains rejoignent les **services de ressources humaines** et font du recrutement, calculent les coûts salariaux, mettent en place des outils de gestion des compétences ou une politique de formation...

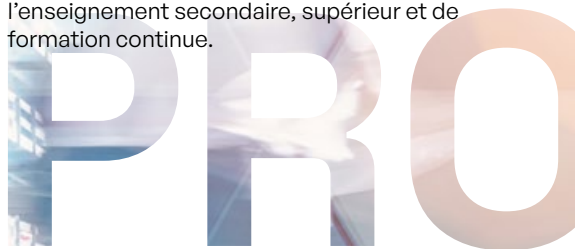
Après quelques années dans des fonctions opérationnelles, la carrière des universitaires en gestion évolue fréquemment vers des **postes de management** où ils participent aux décisions stratégiques de l'entreprise.

Les **sociétés de consultance**, spécialisées dans le conseil aux entreprises, mettent leur expertise et leurs moyens techniques et humains au service de leur clientèle, par exemple dans le domaine de la stratégie ou dans l'évaluation des processus internes. Beaucoup de jeunes diplômés y débent leur carrière professionnelle.

Finalement, **l'entrepreneuriat** permettra aux plus audacieux de s'appuyer sur les bases solides et pluridisciplinaires de leur formation pour se lancer dans la création de leur propre société.

La recherche et l'enseignement

Certains diplômés poursuivent une activité de recherche en Belgique ou à l'étranger. Ils réalisent un doctorat ou participent à un programme de recherche. Plusieurs anciens transmettent leur savoir dans l'enseignement secondaire, supérieur et de formation continue.



CE QU'EN DISENT LES DIPLOMÉS !

« Lorsque j'ai dû choisir l'université dans laquelle j'étudierais, mon choix s'est porté sur l'UNamur. Un choix que je n'ai jamais regretté : la qualité de la relation professeurs-étudiants, une magnifique ville dans laquelle je vis maintenant, la vie estudiantine la plus conviviale de Belgique... Je me suis beaucoup investi dans les structures étudiantes, un véritable complément à la formation universitaire. Dans mes études d'ingénieur de gestion, j'ai adoré le large horizon de la formation. Personnellement, j'ai choisi la filière « Management de l'information », ce qui m'a permis de combiner disciplines techniques et monde de l'entreprise. J'ai également pu acquérir un double diplôme de master grâce au partenariat entre l'UNamur et la KU Leuven. Grâce à la qualité de ma formation, je m'aventure maintenant dans un doctorat. » **Anthony, diplômé de master en ingénieur de gestion, management de l'information**

LE RÉSEAU DES ANCIENS

ALUMNI EMCP, le réseau des anciens étudiants en économie et gestion de l'UNamur, assure la liaison entre les étudiants actuels et les générations précédentes. Au travers d'un réseau de plus de 5.000 alumni, ALUMNI EMCP permet aux étudiants d'effectuer des visites d'entreprises, des stages ou encore des mémoires sur des sujets qui font l'actualité de la vie économique.

anciens@unamur.be
www.unamur.be/universite/alumni



L'AIDE À LA RECHERCHE D'EMPLOI

La Cellule Emploi accompagne les étudiants de dernière année et les diplômés dans leur parcours professionnel, via plusieurs services : diffusion d'offres d'emploi et de stage, entretiens d'orientation, ateliers sur les thématiques liées à l'insertion professionnelle, information et documentation sur le monde du travail.

Cellule emploi
Rue de Bruxelles 61 • 5000 Namur
Tél. : 081/72 55 31
cellule.emploi@unamur.be
www.unamur.be/travailler/cellule-emploi/etudiants







Renseignements pratiques

Info études

Rue de Bruxelles 85 • B-5000 Namur

Permanences du mardi au vendredi de 9h à 13h
et le mercredi de 14h à 16h30.

Tél. : 081/72 50 30 • info.etudes@unamur.be
www.unamur.be/etudes/info-etudes



Service des inscriptions

Rue de Bruxelles 85 • B-5000 Namur

PERMANENCES

- * Téléphone : du lundi au vendredi, de 10h à 12h
- * Accueil : du lundi au vendredi, de 12h30 à 14h
- * Financabilité : le mercredi de 12h45 à 14h

Ces permanences sont élargies en période de rentrée académique.

Nous vous invitons à consulter les horaires sur le web avant votre passage.

Tél. : 081/72 40 17 | inscriptions@unamur.be
www.unamur.be/inscription



Service logements

Rue de Bruxelles 61 • B-5000 Namur

Permanences les lundis, mardis, jeudis et vendredis

- * de 11h à 13h, de septembre à juin
- * de 9h à 12h durant les vacances de printemps, en juillet et en août

Tél. : 081/72 50 82
www.unamur.be/campus/vivre/logements



Faculté Economie Management Communication sciencesPo

REMPART DE LA VIERGE 8 • B-5000 NAMUR

Secrétariat de l'UNamur School of
Management
secretariat.ingestion@unamur.be
Tél. : 081/72 48 55

Secrétariat du Décanat
secdeco@unamur.be
Tél. : 081/72 48 52

www.unamur.be/emcp



Vos rendez-vous

Cours ouverts

Une occasion de suivre une grande variété de cours de première année pour prendre le pouls de la vie étudiante.

Portes ouvertes

Deux demi-journées pour faire le plein d'informations sur les études et la vie à l'UNamur.

Cours préparatoires

Des cours adaptés à chaque programme pour réviser les matières du secondaire et découvrir l'enseignement universitaire.



RESTEZ EN LIEN !

-  Université de Namur
-  universitedenamur
-  www.unamur.be/newsletter



Info études

Rue de Bruxelles 85 – 5000 Namur
Tél. : 081/72 50 30 – info.etudes@unamur.be
www.unamur.be/etudes/info-etudes



Membre de l'alliance européenne
European Space University
for Earth and Humanity