

A Bruxelles Saint-Louis - 180 crédits - 3 années - Horaire de jour - En françaisMémoire/Travail de fin d'études : **NON** - Stage : **NON**Activités en anglais: **OUI** - Activités en d'autres langues : **OUI**Activités sur d'autres sites : **NON**Domaine d'études principal : **Sciences économiques et de gestion**Organisé par: **Faculté des sciences économiques, sociales, politiques et de la communication Saint-Louis (ESPO-SaintLouis)**Sigle du programme: **INTB1BA** - Cadre francophone de certification (CFC): 6**Table des matières**

Introduction	2
Profil enseignement	4
Compétences et acquis au terme de la formation	4
Structure du programme	5
Programme	5
Programme détaillé par matière	5
Prérequis entre cours	8
Cours et acquis d'apprentissage du programme	9
Programme détaillé par bloc annuel	9
INTB1BA - 1er bloc annuel	9
INTB1BA - 2e bloc annuel	11
INTB1BA - 3e bloc annuel	13
Informations diverses	15
Conditions d'accès	15
Pédagogie	17
Evaluation au cours de la formation	17
Mobilité et internationalisation	17
Formations ultérieures accessibles	17
Gestion et contacts	18

INTB1BA - Introduction

INTRODUCTION

Introduction

Réaliser un bachelier en ingénieur de gestion dans un programme trilingue français-anglais-néerlandais constitue un atout dans un monde professionnel globalisé et ouvre aux fonctions qui exigent une maîtrise du néerlandais, de l'anglais et du français.

La faculté de l'UCLouvain Saint-Louis - Bruxelles propose un programme trilingue français-anglais-néerlandais en Ingénieur de gestion. Tous les enseignements ont lieu sur le site de Saint-Louis au centre de Bruxelles (proximité métro Botanique et Rogier).

Les études en ingénieur de gestion combinent principalement une formation en sciences économiques et de gestion et une formation en sciences (méthodes quantitatives, physique, chimie, technologie).

Les sciences de gestion visent à éclairer la prise de décision au sein de l'entreprise (ou d'une organisation privée ou publique) et sont au cœur de la formation.

Ce volet du programme d'études couvre des domaines comme l'analyse financière, l'analyse marketing, l'organisation de la production, le management des ressources humaines ou encore l'analyse stratégique. Ces enseignements peuvent s'appuyer sur une formation solide en méthodes quantitatives (mathématiques, statistiques).

La formation se complète par une bonne introduction à l'analyse économique.

Les décisions des gestionnaires d'une entreprise et les performances de celle-ci sont en effet inévitablement influencées par l'environnement économique. Comprendre cet environnement et comprendre comment il affecte l'entreprise est donc essentiel.

Les cours de sciences et technologies doivent permettre, quant à eux, de saisir les enjeux technologiques et de dialoguer avec les spécialistes de ces matières au sein de l'entreprise.

En premier cycle, la formation est complétée par des enseignements de langues, de droit et de sciences humaines.

Les étudiantes et les étudiants sont progressivement préparés à assurer des fonctions managériales ou de consultance dans une entreprise ou une institution privée ou publique.

Votre profil

Le bachelier en ingénieur de gestion est fait pour vous si...

- vous avez une bonne maîtrise de l'anglais et du néerlandais
- vous avez une solide formation générale (mathématiques, sciences et langues)
- vous avez suivi une option forte en mathématiques pendant les deux dernières années de l'enseignement secondaire
- vous êtes intéressé-e par la gestion, l'économie et la technologie.
- vous recherchez une formation étendue qui vous offre des débouchés multiples.

Il n'y a pas de sélection à l'entrée des programmes plurilingues.

- Un test de langue écrit est néanmoins organisé en début d'année. Il permet, à titre indicatif, d'évaluer le niveau en langues et de conseiller ou déconseiller la filière bilingue ou trilingue.
- En cas de difficultés persistantes, la possibilité existe de revenir au programme de base, en français, avec des cours de langue.

Votre futur job

La formation en ingénieur de gestion se déroule en deux cycles : le programme de bachelier en 3 ans et le programme de master en 2 ans. Au terme d'un master en ingénieur de gestion, les débouchés sont nombreux et variés. Les diplômé-es ont accès à des fonctions de gestion dans les domaines tels que :

- les entreprises privées (industrie ou services): organisation et gestion de la production, gestion financière, marketing, gestion des ressources humaines
- la consultance et les bureaux d'études
- les institutions bancaires et financières, nationales et internationales, publiques ou privées
- les institutions privées, les administrations et les entreprises publiques
- l'éducation et la recherche scientifique.

Votre programme

Le programme est constitué d'enseignements qui peuvent être classés en sept catégories :

1. Économie
2. Gestion
3. Droit
4. Informatique et méthodes quantitatives
5. Sciences humaines et sociales
6. Sciences et technologies
7. Langues

La part de programme annuel réservée aux enseignements de gestion est progressivement plus importante.

La maîtrise de plusieurs langues est indispensable à une bonne insertion professionnelle dans le domaine de la gestion. Bien au-delà des cours de langues obligatoires du programme de bachelier, la Faculté des sciences économiques, sociales, politiques et de la communication Saint-Louis à Bruxelles propose des filières multilingues qui permettent la pratique active d'une deuxième, et même d'une troisième langue. Le principe consiste à suivre une partie de son cursus dans une langue autre que le français, plus précisément 4 par an (2 en anglais et 2 en néerlandais) pour le programme trilingue français/anglais/néerlandais.

Opter pour un bachelier supplémentaire

Les programmes de bacheliers supplémentaires sont l'une des spécificités de l'UCLouvain Saint-Louis - Bruxelles.

Tout-e étudiant-e peut entamer un deuxième bachelier, parallèlement à son bachelier principal. Il s'agira de compléter le cursus principal avec un minimum de 60 et un maximum de 125 crédits supplémentaires à répartir sur plusieurs années. Le bachelier supplémentaire peut être terminé après le bachelier principal. Une série de cours suivis dans le programme principal sont valorisés dans le cadre du bachelier supplémentaire et ne font donc plus l'objet d'une évaluation.

Le grade de bachelier supplémentaire a la même valeur que le grade de bachelier principal et assure un accès immédiat au master correspondant.

Sont possibles des bacheliers supplémentaires en :

- [Bachelier en droit \[Bachelier supplémentaire pour porteur-se d'un titre de bachelier en ingénieur de gestion\]](#)
- [Bachelier en philosophie \[Bachelier supplémentaire pour porteur-se d'un titre de bachelier en ingénieur de gestion\]](#)

Plus d'informations en contactant l'administration facultaire : espo-slb@uclouvain.be

INTB1BA - Profil enseignement

COMPÉTENCES ET ACQUIS AU TERME DE LA FORMATION

Compétences et acquis spécifiques des étudiant-e-s issu-e-s de la filière trilingue :

- Capacité à suivre un cours, à l'étudier et à en présenter l'examen oral ou écrit en néerlandais et anglais,
- Connaître l'univers culturel, les particularismes et les modes de pensées du monde Anglophone et néerlandophone,
- Capacité à mener une recherche dans le domaine des sciences économiques, et à rédiger un travail conséquent de portée universitaire en langue anglaise et néerlandaise.

Compétences et acquis génériques

Au terme du bachelier en ingénieur de gestion, l'étudiant-e aura acquis les compétences suivantes:

I. Acquérir les bases disciplinaires et méthodologiques dans le domaine de l'économie et de la gestion

- **Maîtriser de manière active les concepts et modèles fondamentaux des sciences économiques et des sciences de gestion.**
- **Acquérir les outils méthodologiques de base nécessaire à la démarche scientifique dans le domaine de l'économie et de la gestion**

- Acquérir progressivement une capacité de modélisation des phénomènes économiques
- Acquérir progressivement une maîtrise des domaines fondamentaux de la gestion

Ensemble des UE de BAS 1 et 2 dans le domaine de l'économie et de la gestion

- **Capacité à analyser des problématiques concrètes dans les domaines de l'économie et de la gestion**

Les UE organisées sous la forme de séminaire en BAS 2 et BAS 3, les cours avancés en économie et gestion du BAS 3

- **Développer une réflexion rigoureuse sur les dimensions éthiques et politiques de l'analyse économique**

En particulier les UE du BAS 3 dans le domaine de l'économie, dans leur dimension réflexive et celles d'ouverture interdisciplinaire.

- **Savoir mobiliser des modèles mathématiques et informatiques en vue de les insérer dans un raisonnement analytique.**

- **Recourir à la formalisation mathématique des problèmes économiques et sociaux**

- **Mobiliser des outils mathématiques et statistiques pour résoudre des problèmes économiques et de gestion**

Ensemble des UE proposées dans le domaine des mathématiques et de la statistique

- **Produire un raisonnement abstrait par l'utilisation d'un langage formalisé et adopter une attitude réflexive par rapport à cette formalisation**

Ensemble des UE du domaine des méthodes quantitatives; Séquence des UE dans le domaine de l'informatique

II. Acquérir les savoirs de base dans les domaines complémentaires à l'économie et à la gestion.

- **Maîtriser de manière active un socle de savoirs dans les sciences humaines, juridiques et sociales indispensables pour analyser les problématiques dans les domaines économiques et de la gestion.**

- **Connaissance des grands courants de pensée qui fondent les sciences sociales et humaines**

Liste des UE de philosophie, sociologie, science politique, ... Les UE de droit

- **Capacité à mettre en lien les diverses compétences disciplinaires et à en dégager les complémentarités**

UE d'ouverture interdisciplinaire: Ethics and the Economy, Economic History, Economie: Perspectives interdisciplinaires.

III. Acquérir des compétences dans le domaine des sciences

- **Comprendre les fondements scientifiques des processus technologiques et de gestion des flux d'information et leurs implications respectives du point de vue managérial**

- Comprendre les concepts fondamentaux de la chimie et de la physique
- Connaître les technologies de base dans les domaines de la chimie et de la physique
- Expérimenter la complexité des processus industriels chimiques et physiques et dialoguer avec des spécialistes de ces domaines dans un contexte entrepreneurial

UE de chimie et physique; UE de technologie

- Maîtriser les bases du fonctionnement de logiciels informatiques et être capable de formaliser des problèmes sous forme algorithmique

La séquence des UE dans le domaine de l'informatique

IV. Se former à la démarche scientifique

- **Démontrer une rigueur de travail et d'analyse.**
- **Etre capable de confronter de façon critique les savoirs acquis à des situations réelles.**
- **Mettre en Œuvre une démarche universitaire d'approche du savoir à travers notamment la maîtrise des méthodes et outils de recherche documentaire.**

- Mobiliser les modèles développés dans les cours magistraux pour résoudre des problèmes concrets

AA de travaux pratiques associées aux UE en économie, gestion, économétrie

- Manipuler et présenter des données quantitatives pour illustrer des phénomènes économiques et sociaux

AA des travaux pratiques dans le domaine de la statistique, AA des travaux pratiques de Economie 2

- Développer une attitude réflexive face à la théorie et une capacité de lecture critique et d'analyse de textes scientifiques

V. Maîtriser la communication orale et écrite

• Mobiliser des compétences de communication dans deux langues en plus du français, à l'oral et à l'écrit, dans le cadre de l'exposé d'un raisonnement ou d'une recherche en respectant la déontologie scientifique.

- Capacité à produire un raisonnement personnel et rigoureux, et à l'argumenter sous forme écrite et orale
- Capacité de mener à son terme une recherche et un travail de qualité universitaire, notamment en manipulant les données statistiques,
- Capacité à rédiger un rapport en respectant les normes de l'écriture scientifique
AA des travaux pratiques de l'ensemble des cours d'économie et de gestion; Simulation de gestion – jeu d'entreprise
- Acquérir des compétences réceptives et productives en anglais et en néerlandais, et plus précisément, capacité à soutenir une conversation courante ou spécialisée (domaines des sciences sociales et humaines) dans ces deux langues ;
- Comprendre, étudier et restituer un enseignement théorique dans ces deux langues ;
Ensemble des UE en NL et EN des BAS 1,2,3
- Familiarisation avec un environnement allophone actif (séjours à l'étranger)
Echanges ERASMUS en BAS 3

STRUCTURE DU PROGRAMME

Réaliser un bachelier en ingénieur de gestion dans un programme trilingue français-anglais -néerlandais constitue un atout dans un monde professionnel globalisé et ouvre aux fonctions qui exigent une maîtrise du néerlandais, de l'anglais et du français.

Le campus de Saint-Louis - Bruxelles propose un programme trilingue français-anglais-néerlandais d'ingénieur de gestion. Tous les enseignements ont lieu sur le campus de Saint-Louis - Bruxelles, au centre de Bruxelles (proximité métro Botanique et Rogier).

Les études en ingénieur de gestion combinent principalement une formation en sciences économiques et de gestion et une formation en sciences (méthodes quantitatives, physique, chimie, technologie). Les sciences de gestion visent à éclairer la prise de décision au sein de l'entreprise (ou d'une organisation privée ou publique) et sont au cœur de la formation.

Ce volet du programme d'études couvre des domaines comme l'analyse financière, l'analyse marketing, l'organisation de la production, le management des ressources humaines ou encore l'analyse stratégique. Ces enseignements peuvent s'appuyer sur une formation solide en méthodes quantitatives (mathématiques, statistiques).

La formation se complète par une bonne introduction à l'analyse économique.

Les décisions des gestionnaires d'une entreprise et les performances de celle-ci sont en effet inévitablement influencées par l'environnement économique. Comprendre cet environnement et comprendre comment il affecte l'entreprise est donc essentiel.

Les cours de sciences et technologies doivent permettre, quant à eux, de saisir les enjeux technologiques et de dialoguer avec les spécialistes de ces matières au sein de l'entreprise. En premier cycle, la formation est complétée par des enseignements de langues, de droit et de sciences humaines.

Les étudiant-es sont progressivement préparé-es à assurer des fonctions managériales ou de consultance dans une entreprise ou une institution privée ou publique.

INTB1BA Programme

PROGRAMME DÉTAILLÉ PAR MATIÈRE

- Obligatoire
- ⊗ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2023-2024
- ⊖ Non organisé cette année académique 2023-2024 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2023-2024 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2023-2024 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- 🌐 Cours accessibles aux étudiants d'échange
- 🌐 Cours NON accessibles aux étudiants d'échange
- 🇫🇷 Langue d'enseignement (FR, EN, ES, NL, DE, ...)

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

Bloc
annuel
1 2 3

o Contenu de la formation :

o Économie

○ BESPO1173	Economie I	Tom Truys	NL [q1] [45h+15h] [5 Crédits] 🌐	X		
○ BECGE1114	Economics II	Dominique Chariot (supplée Bertrand Hamaide)	EN [q2] [45h+30h] [6 Crédits] 🌐	X		
○ BECGE1217	Microeconomics ■	Koen Declercq	EN [q1] [45h+15h] [6 Crédits] 🌐		X	
○ BECGE1211	Macroéconomie ■	Jean-François Fagnart	EN [q2] [45h+15h] [6 Crédits] 🌐		X	

o Gestion

○ BECGE1112	Fondements de la comptabilité	Oscar Bernal Diaz (supplée Alexandre Girard)	EN [q1] [45h+15h] [5 Crédits] 🌐	X		
○ BECGE1117	Inleiding tot financiële markten	Alain Praet	NL [q2] [30h+15h] [4 Crédits] 🌐	X		
○ BECGE1213	Analyse des états financiers ■	Yves De Rongé	EN [q1] [30h+15h] [4 Crédits] 🌐		X	
○ BECGE1324	Marketing	Irene Roozen	NL [q1] [30h+15h] [5 Crédits] 🌐		X	
○ BINGE1313	Operationeel beheer ■	Gerd Van Den Eede (supplée Wim Laurier)	NL [q1] [30h+15h] [5 Crédits] 🌐			X
○ BECGE1326	Mens en organisatie ■	Ludo Struyven	NL [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐			X
○ BECGE1328	Management and strategy ■	Frank Janssen	EN [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐			X
○ BECGE1329	Simulation de gestion - jeu d'entreprise ■	Alexandre Girard	EN [q2] [45h] [6 Crédits] 🌐			X
○ BECGE1327	Corporate Finance ■	Anouk Claes	EN [q2] [45h] [5 Crédits] 🌐			X

o Droit

○ BESPO1176	Droit	Diane Bernard Thibaut Slingeneyer de Goeswin (coord.)	EN [q1] [45h+15h] [5 Crédits] 🌐	X		
○ BDRNL1310A	Economisch Recht	Nicolas Van Damme	NL [q2] [45h] [5 Crédits] 🌐		X	

o Autres sciences humaines et sociales

o Choix d'une UE parmi :

⊗ BESPO1165	Political Science	Emmanuel Klimis	EN [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐		X	
⊗ BPOLS1114	Communication science	Thomas Jacobs	EN [q1] [30h+15h] [5 Crédits] 🌐		X	
⊗ BESPO1164	Geopolitics	Jeroen Joly	EN [q2] [30h] [5 Crédits] 🌐		X	
○ BESPO1360	Ethics and the economy ■	Yannick Vanderborght	EN [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐			X
○ BECGE1318	Analyse critique des organisations et des marchés ■	Joseph Amougou Matthieu de Nanteuil	EN [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐			X

o Informatique et méthodes quantitatives

○ BINGE1130	Mathématiques pour ingénieur de gestion I	Thierry Lavendhomme	FR [q1] [30h+15h] [4 Crédits] 🌐	X		
○ BINGE1132	Mathématiques pour ingénieur de gestion II	Thierry Lavendhomme	FR [q2] [45h+22.5h] [5 Crédits] 🌐	X		
○ BINGE1131	Probabilités	Nathan Uyttendaele (supplée Cédric Heuchenne)	FR [q2] [30h+22.5h] [4 Crédits] 🌐	X		
○ BECGE1133	Informatique I	Wim Laurier	FR [q2] [30h] [4 Crédits] 🌐	X		
○ BINGE1231	Statistique approfondie 🟡	Cédric Heuchenne	FR [q1] [45h+22.5h] [5 Crédits] 🌐		X	
○ BINGE1232	Mathématiques pour ingénieur de gestion III 🟡	Thierry Lavendhomme	FR [q2] [45h+15h] [5 Crédits] 🌐		X	
○ BECGE1230	Informatique II	Wim Laurier	FR [q2] [30h+30h] [4 Crédits] 🌐		X	
○ BECGE1330	Econométrie 🟡	Anouk Claes	FR [q1] [45h+15h] [6 Crédits] 🌐			X
○ BINGE1311	Informatique III 🟡	Wim Laurier	FR [q2] [30h+15h] [5 Crédits] 🌐			X

o Sciences et technologie

○ BINGE1140	Sciences et technologies I	Thomas Gathy	FR [q1] [45h+22.5h] [5 Crédits] 🌐	X		
○ BINGE1141	Sciences et technologies II	Arnaud Delcorte Sébastien Toussaint	FR [q2] [45h+22.5h] [5 Crédits] 🌐	X		
○ BINGE1242	Sciences et technologies III	Thomas Gathy Massimo Marotta Sébastien Toussaint	FR [q2] [45h+30h] [5 Crédits] 🌐		X	
○ BINGE1341	Sciences et technologies IV 🟡	Paul Fissette Xavier Marichal Massimo Marotta	FR [q1] [45h] [5 Crédits] 🌐			X

o Langues

○ BANGL1191	Anglais I	Marleen Cré Sebastiano Ferrari Julie George Garkov Françoise Longrée (coord.) Tanja Temmerman (coord.)	EN [q1+q2] [0h+30h] [4 Crédits] 🌐	X		
○ BNEER1181	Néerlandais I	Astrid De Munter (coord.) Luc De Pauw Nadine Kayobotsi Arzu Tatli	NL [q1+q2] [0h+30h] [4 Crédits] 🌐	X		
○ BANGL1291	Anglais II 🟡	Milena Fontana Julie George Garkov Françoise Longrée (coord.) Erwin Ochsenmeier Madeline Riordan Tanja Temmerman (coord.)	EN [q1+q2] [0h+60h] [5 Crédits] 🌐		X	
○ BNEER1281	Néerlandais II 🟡	Astrid De Munter (coord.) Guy Sirjacobs	NL [q1+q2] [0h+60h] [5 Crédits] 🌐		X	
○ BANGL1391	Anglais III 🟡	Gerlanda Cipolla Marleen Cré Sebastiano Ferrari Julie George Garkov Françoise Longrée (coord.) Erwin Ochsenmeier	EN [q2] [0h+30h] [4 Crédits] 🌐			X
○ BNEER1381	Néerlandais III 🟡	Astrid De Munter Barbara Fraipont	NL [q2] [0h+30h] [4 Crédits] 🌐			X

PRÉREQUIS ENTRE COURS

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

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

Prérequis et programme annuel de l'étudiant-e

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

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

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

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

Tableau des prérequis

BANGL1291	"Anglais II" a comme prérequis BANGL1191
	• BANGL1191 - Anglais I
BANGL1391	"Anglais III" a comme prérequis BANGL1291
	• BANGL1291 - Anglais II
BECGE1211	"Macroéconomie" a comme prérequis BECGE1114
	• BECGE1114 - Economics II
BECGE1213	"Analyse des états financiers" a comme prérequis BECGE1112
	• BECGE1112 - Fondements de la comptabilité
BECGE1217	"Microeconomics" a comme prérequis BESPO1173
	• BESPO1173 - Economie I
BECGE1318	"Analyse critique des organisations et des marchés" a comme prérequis BECGE1211
	• BECGE1211 - Macroéconomie
BECGE1326	"Mens en organisatie" a comme prérequis BESPO1164 OU BESPO1165 OU BPOLS1114
	• BESPO1164 - Geopolitics
	• BESPO1165 - Political Science
	• BPOLS1114 - Communication science
BECGE1327	"Corporate Finance" a comme prérequis BECGE1213 ET BECGE1117
	• BECGE1213 - Analyse des états financiers
	• BECGE1117 - Inleiding tot financiële markten
BECGE1328	"Management and strategy" a comme prérequis BECGE1324
	• BECGE1324 - Marketing
BECGE1329	"Simulation de gestion - jeu d'entreprise" a comme prérequis BECGE1213 ET BECGE1324 ET BECGE1117
	• BECGE1213 - Analyse des états financiers
	• BECGE1324 - Marketing
	• BECGE1117 - Inleiding tot financiële markten
BECGE1330	"Econométrie" a comme prérequis BINGE1231
	• BINGE1231 - Statistique approfondie
BESPO1360	"Ethics and the economy" a comme prérequis BESPO1173 ET BECGE1114
	• BESPO1173 - Economie I
	• BECGE1114 - Economics II
BINGE1231	"Statistique approfondie" a comme prérequis BINGE1131
	• BINGE1131 - Probabilités
BINGE1232	"Mathématiques pour ingénieur de gestion III" a comme prérequis BINGE1132
	• BINGE1132 - Mathématiques pour ingénieur de gestion II
BINGE1311	"Informatique III" a comme prérequis BECGE1230
	• BECGE1230 - Informatique II
BINGE1313	"Operationeel beheer" a comme prérequis BINGE1232
	• BINGE1232 - Mathématiques pour ingénieur de gestion III
BINGE1341	"Sciences et technologies IV" a comme prérequis BINGE1242
	• BINGE1242 - Sciences et technologies III
BNEER1281	"Néerlandais II" a comme prérequis BNEER1181
	• BNEER1181 - Néerlandais I

BNEER1381 "Néerlandais III" a comme prérequis BNEER1281

- BNEER1281 - Néerlandais II

COURS ET ACQUIS D'APPRENTISSAGE DU PROGRAMME

Pour chaque programme de formation de l'UCLouvain, un [référentiel d'acquis d'apprentissage](#) précise les compétences attendues de tout diplômé au terme du programme. Les fiches descriptives des unités d'enseignement du programme précisent les acquis d'apprentissage visés par l'unité d'enseignement ainsi que sa contribution au référentiel d'acquis d'apprentissage du programme.

PROGRAMME DÉTAILLÉ PAR BLOC ANNUEL

INTB1BA - 1er bloc annuel

- Obligatoire
- ⊗ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2023-2024
- ⊖ Non organisé cette année académique 2023-2024 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2023-2024 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2023-2024 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- 🌐 Cours accessibles aux étudiants d'échange
- 🚫 Cours NON accessibles aux étudiants d'échange
- (FR) Langue d'enseignement (FR, EN, ES, NL, DE, ...)

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

o Contenu de la formation :

o Économie

○ BESPO1173	Economie I	Tom Truys	NL [q1] [45h] +15h] [5 Crédits] 🌐
○ BECGE1114	Economics II	Dominique Chariot (supplée Bertrand Hamaide)	EN [q2] [45h] +30h] [6 Crédits] 🌐

o Gestion

○ BECGE1112	Fondements de la comptabilité	Oscar Bernal Diaz (supplée Alexandre Girard)	FR [q1] [45h] +15h] [5 Crédits] 🌐
○ BECGE1117	Inleiding tot financiële markten	Alain Praet	NL [q2] [30h] +15h] [4 Crédits] 🌐

o Droit

○ BESPO1176	Droit	Diane Bernard Thibaut Slingeneyer de Goeswin (coord.)	FR [q1] [45h] +15h] [5 Crédits] 🌐
-------------	-------	---	--

o Informatique et méthodes quantitatives

○ BINGE1130	Mathématiques pour ingénieur de gestion I	Thierry Lavendhomme	FR [q1] [30h] +15h] [4 Crédits] 🌐
-------------	---	---------------------	--

○ BINGE1132	Mathématiques pour ingénieur de gestion II	Thierry Lavendhomme	FB [q2] [45h +22.5h] [5 Crédits] 
○ BINGE1131	Probabilités	Nathan Uyttendaele (supplée Cédric Heuchenne)	FB [q2] [30h +22.5h] [4 Crédits] 
○ BECGE1133	Informatique I	Wim Laurier	FB [q2] [30h] [4 Crédits] 

○ Sciences et technologie

○ BINGE1140	Sciences et technologies I	Thomas Gathy	FB [q1] [45h +22.5h] [5 Crédits] 
○ BINGE1141	Sciences et technologies II	Arnaud Delcorte Sébastien Toussaint	FB [q2] [45h +22.5h] [5 Crédits] 

○ Langues

○ BANGL1191	Anglais I	Marleen Cré Sebastiano Ferrari Julie George Garkov Françoise Longrée (coord.) Tanja Temmerman (coord.)	FB [q1+q2] [0h +30h] [4 Crédits] 
○ BNEER1181	Néerlandais I	Astrid De Munter (coord.) Luc De Pauw Nadine Kayobotsi Arzu Tatli	NL [q1+q2] [0h +30h] [4 Crédits] 

INTB1BA - 2e bloc annuel

- Obligatoire
- ⊗ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2023-2024
- ⊖ Non organisé cette année académique 2023-2024 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2023-2024 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2023-2024 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- 🌐 Cours accessibles aux étudiants d'échange
- 🌐 Cours NON accessibles aux étudiants d'échange
- (FR) Langue d'enseignement (FR, EN, ES, NL, DE, ...)

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

o Contenu de la formation :**o Économie**

○ BECGE1217	Microeconomics ■	Koen Declercq	EN [q1] [45h +15h] [6 Crédits] 🌐
○ BECGE1211	Macroéconomie ■	Jean-François Fagnart	FR [q2] [45h +15h] [6 Crédits] 🌐

o Gestion

○ BECGE1213	Analyse des états financiers ■	Yves De Rongé	FR [q1] [30h +15h] [4 Crédits] 🌐
○ BECGE1324	Marketing	Irene Roozen	NL [q1] [30h +15h] [5 Crédits] 🌐

o Droit

○ BDRNL1310A	Economisch Recht	Nicolas Van Damme	NL [q2] [45h] [5 Crédits] 🌐
--------------	------------------	-------------------	-----------------------------------

o Autres sciences humaines et sociales**o Choix d'une UE parmi :**

⊗ BESPO1165	Political Science	Emmanuel Klimis	EN [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐
⊗ BPOLS1114	Communication science	Thomas Jacobs	EN [q1] [30h +15h] [5 Crédits] 🌐
⊗ BESPO1164	Geopolitics	Jeroen Joly	EN [q2] [30h] [5 Crédits] 🌐

o Informatique et méthodes quantitatives

○ BINGE1231	Statistique approfondie ■	Cédric Heuchenne	FR [q1] [45h +22.5h] [5 Crédits] 🌐
○ BINGE1232	Mathématiques pour ingénieur de gestion III ■	Thierry Lavendhomme	FR [q2] [45h +15h] [5 Crédits] 🌐
○ BECGE1230	Informatique II	Wim Laurier	FR [q2] [30h +30h] [4 Crédits] 🌐

o Sciences et technologie

○ BINGE1242	Sciences et technologies III	Thomas Gathy Massimo Marotta Sébastien Toussaint	FR [q2] [45h +30h] [5 Crédits] 🌐
-------------	------------------------------	--	---

o Langues

○ BANGL1291	Anglais II 🇬🇧	Milena Fontana Julie George Garkov Françoise Longrée (coord.) Erwin Ochsenmeier Madeline Riordan Tanja Temmerman (coord.)	EN [q1+q2] [0h +60h] [5 Crédits] 🌐
○ BNEER1281	Néerlandais II 🇳🇱	Astrid De Munter (coord.) Guy Sirjacobs	NL [q1+q2] [0h +60h] [5 Crédits] 🌐

INTB1BA - 3e bloc annuel

- Obligatoire
- ⊗ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2023-2024
- ⊖ Non organisé cette année académique 2023-2024 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2023-2024 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2023-2024 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- 🌐 Cours accessibles aux étudiants d'échange
- 🚫 Cours NON accessibles aux étudiants d'échange
- (FR) Langue d'enseignement (FR, EN, ES, NL, DE, ...)

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

o Contenu de la formation :**o Gestion**

○ BINGE1313	Operationeel beheer ■	Gerd Van Den Eede (supplée Wim Laurier)	NL [q1] [30h] +15h] [5 Crédits] 🌐
○ BECGE1326	Mens en organisatie ■	Ludo Struyven	NL [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐
○ BECGE1328	Management and strategy ■	Frank Janssen	EN [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐
○ BECGE1329	Simulation de gestion - jeu d'entreprise ■	Alexandre Girard	FR [q2] [45h] [6 Crédits] 🌐
○ BECGE1327	Corporate Finance ■	Anouk Claes	EN [q2] [45h] [5 Crédits] 🌐

o Autres sciences humaines et sociales

○ BESPO1360	Ethics and the economy ■	Yannick Vanderborght	EN [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐
○ BECGE1318	Analyse critique des organisations et des marchés ■	Joseph Amougou Matthieu de Nanteuil	FR [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐

o Informatique et méthodes quantitatives

○ BECGE1330	Econométrie ■	Anouk Claes	FR [q1] [45h] +15h] [6 Crédits] 🌐
○ BINGE1311	Informatique III ■	Wim Laurier	FR [q2] [30h] +15h] [5 Crédits] 🌐

o Sciences et technologie

○ BINGE1341	Sciences et technologies IV ■	Paul Fisette Xavier Marichal Massimo Marotta	FR [q1] [45h] [5 Crédits] 🌐
-------------	---	--	-----------------------------------

o Langues

○ BANGL1391	Anglais III ■	Gerlanda Cipolla Marleen Cré Sebastiano Ferrari Julie George Garkov Françoise Longrée (coord.) Erwin Ochsenmeier	EN [q2] [0h] +30h] [4 Crédits] 🌐
-------------	-------------------------------	--	---

○ BNEER1381	Néerlandais III 🇳🇱	Astrid De Munter Barbara Fraipont	NI [q2] [0h +30h] [4 Crédits] 📄
-------------	--------------------	--------------------------------------	--

INTB1BA - Informations diverses

CONDITIONS D'ACCÈS

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

SOMMAIRE

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

Conditions d'accès générales

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

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

Remarques :

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

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

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

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

Conditions d'accès spécifiques

- L'accès aux études de 1er cycle (bacheliers) aux candidats de nationalité hors Union européenne qui ne sont pas assimilés aux ressortissants belges est conditionné aux critères suivants :
 - ne pas avoir obtenu de diplôme d'enseignement secondaire depuis plus de 3 ans maximum. Exemple: pour une demande d'admission pour l'année académique 2023-2024, vous devez avoir obtenu votre diplôme lors des années académiques 2020-2021, 2021-2022 ou 2022-2023. En Communauté française de Belgique, l'année académique s'étend du 14 septembre au 13 septembre.
 - ne pas être déjà titulaire d'un diplôme de 1er cycle
- Les candidats, quelle que soit leur nationalité, disposant d'un diplôme d'études secondaires d'un pays hors Union européenne, doivent avoir obtenu une moyenne de 13/20 minimum ou, à défaut, d'avoir obtenu cette moyenne, avoir réussi une année d'études en Belgique (par exemple spéciale Maths/sciences).
- Pour tout diplôme d'études secondaires **issu d'un pays de l'Union européenne**, la demande d'admission **doit** contenir l'équivalence de votre diplôme ou, à tout le moins, la preuve du dépôt de la demande d'équivalence auprès de la Fédération Wallonie-Bruxelles (Communauté française de Belgique). Pour toute information relative à l'obtention d'une équivalence, veuillez-vous référer au [service compétent](#).

- Pour tout diplôme d'études secondaires **issu d'un pays hors Union européenne, la demande d'admission doit contenir l'équivalence de votre diplôme** délivrée par la Fédération Wallonie-Bruxelles (Communauté française de Belgique). Pour toute information relative à l'obtention d'une équivalence, veuillez-vous référer au [site suivant](#).

Accès par valorisation des acquis de l'expérience

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

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

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

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

Conditions particulières d'accès à certains programmes

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

L'accès aux études de premier cycle en médecine et en sciences dentaires est conditionné par la réussite d'un concours d'accès. Les informations y relatives sont disponibles [sur le site de l'ARES](#) (Académie de Recherche et d'Enseignement Supérieur).

PÉDAGOGIE

A Saint-Louis, les cours magistraux se donnent dans des auditorios de taille raisonnable. Ceci permet aux étudiant-e-s de profiter de contacts privilégiés avec les enseignants et enseignantes.

Les unités d'enseignement d'économie, de méthodes quantitatives et de sciences sont accompagnées de séances de travaux pratiques en petits groupes.

Au premier quadrimestre, des monitorats accompagnent les unités d'enseignement d'anglais et de droit pour les étudiant-e-s qui éprouveraient des difficultés dans ces matières. Des monitorats de remédiation en économie et en mathématiques sont proposés au second quadrimestre pour celles et ceux qui n'ont pas réussi ces examens au cours de la session de janvier.

Des aides méthodologiques

Quel que soit le programme de bachelier, la faculté accorde une place importante à l'accompagnement pédagogique. Le Service d'orientation et d'accompagnement vers la réussite propose diverses activités et est disponible pour rencontrer les étudiants et étudiantes qui le souhaitent.

EVALUATION AU COURS DE LA FORMATION

Les méthodes d'évaluation sont conformes au règlement des études et des examens (<https://uclouvain.be/fr/decouvrir/rgee.html>). Plus de précisions sur les modalités propres à chaque unité d'apprentissage sont disponibles dans leur fiche descriptive, à la rubrique « Mode d'évaluation des acquis des étudiants ».

Le contrôle des connaissances (évaluation certificative) s'effectue durant les sessions d'examens. La plupart des examens sont écrits.

Trois sessions d'examens sont organisées au cours de l'année académique : en janvier, en juin, en août-septembre. Au 1er bloc, les examens de la session de janvier qui n'auraient pas été réussis peuvent être représentés en juin et/ou en septembre.

Des évaluations formatives sont proposées durant l'année sous la forme de travaux pratiques à préparer. Pour certaines unités d'enseignement, un système d'évaluation continue, complémentaire à l'examen est mis en place.

MOBILITÉ ET INTERNATIONALISATION

Programmes d'échange

L'UCLouvain Saint-Louis - Bruxelles a conclu des conventions d'échanges avec des universités situées en dehors de la Fédération Wallonie-Bruxelles. Ces conventions permettent aux étudiant-es de suivre une partie de leur programme de bachelier dans une université partenaire tout en restant inscrit-es à titre principal à l'UCLouvain. Les étudiant-es en ingénieur de gestion peuvent participer à un séjour ERASMUS au deuxième quadrimestre du 3e bloc. Le programme suivi durant ce séjour représente environ 30 crédits.

Trois types d'échanges sont proposés aux étudiant-es :

- des **échanges Erasmus** avec des universités de pays de l'Union européenne
- des **échanges Erasmus Belgica** avec des universités belges néerlandophones
- des **échanges avec des universités hors d'Europe**, sur la base d'accords bilatéraux.

En savoir plus sur les [destinations](#) proposés.

Bourses pour séjours linguistiques

La Faculté octroie des bourses aux étudiant-es qui souhaitent effectuer un séjour linguistique durant l'été. Les candidat-es à ces bourses sont sélectionné-es sur la base de leur résultat et de leur motivation.

FORMATIONS ULTÉRIEURES ACCESSIBLES

Le programme de bachelier en ingénieur de gestion donne un accès direct aux masters en ingénieur de gestion, sciences de gestion, sciences économiques, gestion des ressources humaines, études européennes, organisés en Fédération Wallonie-Bruxelles.

Avec leur formation solide en anglais et néerlandais, les diplômés du programme trilingue sont munis pour effectuer un master à l'étranger ou en Flandre.

Masters accessibles à l'UCLouvain

Accès direct

- [Master \[120\] : ingénieur de gestion](#) (Louvain-la-Neuve) et [Master \[120\] : ingénieur de gestion](#) (Mons)
- [Master \[120\] en sciences de gestion](#) (Louvain-la-Neuve) et [Master \[120\] en sciences de gestion](#) (Mons)
- [Master \[60\] en sciences de gestion](#) (Louvain-la-Neuve) et [Master \[60\] en sciences de gestion](#) (Mons)
- [Master \[120\] en sciences économiques, orientation générale](#) (Louvain-la-Neuve) et [Master \[60\] en sciences économiques, orientation générale](#) (Louvain-la-Neuve)
- [Master \[120\] en gestion des ressources humaines](#) (Louvain-la-Neuve)
- [Master \[120\] en science des données, orientation statistique](#) (Louvain-la-Neuve)

- [Master \[120\] en sciences actuarielles](#) (Louvain-la-Neuve)

Autres formations accessibles

Le bachelier en ingénieur de gestion donne accès aux masters organisés par d'autres écoles de la Faculté des sciences économiques, sociales, politiques et de communication ou par d'autres Facultés, moyennant le respect des conditions et prérequis fixés par les gestionnaires de ces programmes.

- [Master \[120\] en statistique, orientation biostatistiques](#) (Louvain-la-Neuve)
- [Master \[120\] en gestion de l'entreprise](#) (Bruxelles, Louvain-la-Neuve et Mons) (organisé avec l'ICHEC et l'ULB)
- [Master \[120\] en sciences de la population et du développement](#) (Louvain-la-Neuve)
- [Master \[120\] en études européennes](#) (Louvain-la-Neuve)
- [Master \[120\] en éthique](#) (Louvain-la-Neuve)

GESTION ET CONTACTS

L'administration facultaire

02 211 78 79 - espo-slb@uclouvain.be

Bureau : Ommegang 6 - 2e étage - bureau OM 205

Permanences : du lundi au jeudi, de 10h à 12h30

Dérogation pour non-finançabilité

La [demande de dérogation](#) doit parvenir pour le 30 septembre 2023 au plus tard à l'adresse suivante: derogation-inscription-slb@uclouvain.be.

Gestion du programme

Faculté

Entité de la structure

Dénomination

Secteur

Sigle

Adresse de l'entité

SSH/ESPB

Faculté des sciences économiques, sociales, politiques et de la communication Saint-Louis ([ESPB](#))

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

ESPB

Boulevard du Jardin Botanique 43 - bte
1000 Bruxelles

Mandat(s)

- Doyen : Abraham Franssen

Responsable académique du programme: Wim Laurier

Jury

- Xavier Wauthy
- Tom Truyts
- Alexandre Girard