

A Bruxelles Saint-Louis - 180 crédits - 3 années - Horaire de jour - En français

Mémoire/Travail de fin d'études : **NON** - Stage : **NON**

Activités en anglais: **OUI** - Activités en d'autres langues : **optionnel**

Activités sur d'autres sites : **OUI**

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: **INAB1BA** - 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	9
Cours et acquis d'apprentissage du programme	10
Programme détaillé par bloc annuel	10
INAB1BA - 1er bloc annuel	10
INAB1BA - 2e bloc annuel	

INAB1BA - Introduction

INTRODUCTION

Introduction

Réaliser un bachelier en ingénieur de gestion dans un programme bilingue français-anglais constitue un atout dans un monde professionnel globalisé. Ce bachelier permet en effet aux étudiant-es de suivre une partie de leur formation en langue anglaise. 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.

Votre profil

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

- vous avez une bonne maîtrise de l'anglais
- 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 diplômés ont accès à des fonctions de gestion dans les domaines tels :

- 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
- éducation et 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 langue. Le principe consiste à suivre une partie de son cursus dans une langue autre que le français, plus précisément 3 unités d'enseignement par an pour le programme bilingue français/anglais.

Opter pour un bachelier supplémentaire

INAB1BA - Profil enseignement

COMPÉTENCES ET ACQUIS AU TERME DE LA FORMATION

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

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

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.**
-

- **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

				Bloc annuel		
				1	2	3
○ BECGE1114	Economics II	Dominique Chariot (supplée Bertrand Hamaide)	EN [q2] [45h+22.5h] [6 Crédits]	x		
○ BECGE1217	Microeconomics	Koen Declercq	EN [q1] [45h+15h] [6 Crédits]		x	
○ BECGE1211	Macroeconomie	Jean-François Fagnart				

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

BANGL1291	"English II" a comme prérequis BANGL1191 <ul style="list-style-type: none"> • BANGL1191 - Anglais I
BANGL1391	"English III" a comme prérequis BANGL1291 <ul style="list-style-type: none"> • BANGL1291 - Anglais II
BECGE1211	"Macroeconomics" a comme prérequis BECGE1114 <ul style="list-style-type: none"> • BECGE1114 - Economics II
BECGE1213	"Financial Statement Analysis" a comme prérequis BECGE1112 <ul style="list-style-type: none"> • BECGE1112 - Fondements de la comptabilité
BECGE1217	"Microeconomics" a comme prérequis BECGE1113 <ul style="list-style-type: none"> • BECGE1113 - Economics I
BECGE1311	"Industrial Economy " a comme prérequis BECGE1217 <ul style="list-style-type: none"> • BECGE1217 - Microeconomics
BECGE1327	"Corporate Finance " a comme prérequis BECGE1213 AND BECGE1116 <ul style="list-style-type: none"> • BECGE1213 - Analyse des états financiers • BECGE1116 - Introduction to financial markets
BECGE1328	"Management and strategy" a comme prérequis EKULB1320 <ul style="list-style-type: none"> • EKULB1320 - Marketing
BECGE1329	"Firm's management - simulation game" a comme prérequis BECGE1213 AND EKULB1320 AND BECGE1116 <ul style="list-style-type: none"> • BECGE1213 - Analyse des états financiers • EKULB1320 - Marketing • BECGE1116 - Introduction to financial markets
BESPO1360	"Ethics and the economy " a comme prérequis BECGE1113 AND BECGE1114 <ul style="list-style-type: none"> • BECGE1113 - Economics I • BECGE1114 - Economics II
BINGE1231	"In depth Statistics" a comme prérequis BINGE1131 <ul style="list-style-type: none"> • BINGE1131 - Probabilités
BINGE1232	"Mathematics for business engineers III" a comme prérequis BINGE1132 <ul style="list-style-type: none"> • BINGE1132 - Mathématiques pour ingénieur de gestion II
BINGE1310	"Operations management" a comme prérequis BINGE1232 <ul style="list-style-type: none"> • BINGE1232 - Mathématiques pour ingénieur de gestion III
BINGE1311	"Analysis and Design of Information Systems" a comme prérequis BECGE1230 <ul style="list-style-type: none"> • BECGE1230 - Fondements de l'informatique de gestion
BINGE1341	"Sciences and technologies IV" a comme prérequis BINGE1242 <ul style="list-style-type: none"> • BINGE1242 - Sciences et technologies III
BNEER1281	"Dutch II" a comme prérequis BNEER1181 <ul style="list-style-type: none"> • BNEER1181 - Néerlandais I
BNEER1381	"Dutch III" a comme prérequis BNEER1281 <ul style="list-style-type: none"> • 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-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.

PROGRAMME DÉTAILLÉ PAR BLOC ANNUEL

INAB1BA - 1er bloc annuel

- Obligatoire
- ✂ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2024-2025
- ⊖ Non organisé cette année académique 2024-2025 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2024-2025 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2024-2025 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



INAB1BA - 2e bloc annuel

- Obligatoire
- ✂ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2024-2025
- ⊖ Non organisé cette année académique 2024-2025 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2024-2025 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2024-2025 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

o Langues

o BANGL1291

Anglais II 

Julie George Garkov
Priscilla Hemeleers
Françoise
Longrée (coord.)
Isabelle Lukau
Erwin Ochsenmeier
(coord.)
Madeline Riordan

INAB1BA - 3e bloc annuel

- Obligatoire
- ✂ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2024-2025
- ⊖ Non organisé cette année académique 2024-2025 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2024-2025 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2024-2025 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**

○ BECGE1311	Economie industrielle ■	Gilles Grandjean	[FR] [q2] [45h] [5 Crédits] 🌐
-------------	-------------------------	------------------	-------------------------------------

o Gestion

○ BINGE1310	Gestion des opérations ■	Wim Laurier	[FR] [q1] [30h +15h] [5 Crédits] 🌐
○ BECGE1328	Management and strategy ■	Frank Janssen	[FR] [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐
○ BECGE1329	Simulation de gestion - jeu d'entreprise ■	Alexandre Girard	[FR] [q2] [45h] [6 Crédits] 🌐

Langues

<p>○ BANGL1391</p>	<p>Anglais III </p>	<p>Gerlanda Cipolla Marleen Cré Sebastiano Ferrari Julie George Garkov Priscilla Hemeleers Françoise Longrée (coord.) Isabelle Lukau Erwin Ochsenmeier (coord.) Madeline Riordan</p>	<p>EN [q2] [0h] +30h] [4 Crédits] </p>
<p>○ BNEER1381</p>	<p>Néerlandais III  <i>L'étudiant-e qui a remplacé les unités d'enseignement de Néerlandais I et II en bloc 1 et 2 par Néerlandais débutant I et II ou Espagnol I et II doit suivre en bloc 3, la même unité d'enseignement, niveau supérieur (Néerlandais débutant III ou Espagnol III).</i></p>	<p>Isolde Boutsen (coord.) Astrid De Munter (coord.) Barbara Fraipont Pauline Heyvaert</p>	<p>NL [q2] [0h] +30h] [4 Crédits] </p>

INAB1BA - 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](#)
- ces deux titres suivants sont reconnus équivalents d'office du Certificat d'enseignement secondaire supérieur (CESS):

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 étudiant-es 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](#) 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'École 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 de la Communauté française se [Belges des études supérieures](#) par celui-ci

- 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

PÉDAGOGIE

A Saint-Louis, les cours magistraux se donnent dans des auditoriums 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](#). 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](#).

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.

En savoir plus sur les [séjours et bourses linguistiques](#).

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, les diplômés du programme bilingue sont munis pour effectuer un master à l'étranger.

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 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