

**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 :

## INGB1BA - Introduction

### INTRODUCTION

---

#### Introduction

La faculté ESPB Saint-Louis - Bruxelles propose un programme d'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.

## INGB1BA - Profil enseignement

### COMPÉTENCES ET ACQUIS AU TERME DE LA FORMATION

---

- Mobiliser des compétences de communication dans deux langues en plus du français, à l'oral et à l'écrit, dans le cadre de

				Bloc annuel		
				1	2	3
○ BECGE1210	Microéconomie 🟡	Xavier Wauthy	PR [q1] [45h+15h] [6 Crédits] 🌐		x	
○ BECGE1211	Macroéconomie 🟡	Jean-François Fagnart	PR [q2] [45h+15h] [6 Crédits] 🌐		x	
○ BECGE1311	Economie industrielle 🟡	Gilles Grandjean	PR [q2] [45h] [5 Crédits] 🌐			x

o Gestion

○ BECGE1112	Fondements de la comptabilité	Oscar Bernal Diaz (supplée Alexandre Girard)	PR [q1] [45h+15h] [5 Crédits] 🌐	x		
○ BECGE1115	Introduction aux marchés financiers	Alexandre Girard	PR [q2] [30h+15h] [4 Crédits] 🌐	x		
○ BECGE1322	Marketing	Julie Masset	PR [q1] [30h+15h] [5 Crédits] 🌐		x	
○ BECGE1213	Analyse des états financiers 🟡	Yves De Rongé	PR [q1] [30h+15h] [4 Crédits] 🌐		x	
○ BECGE1329	Simulation de gestion - jeu d'entreprise 🟡	Alexandre Girard	PR [q2] [45h] [6 Crédits] 🌐			x
○ BINGE1310	Gestion des opérations 🟡	Wim Laurier	PR [q1] [30h+15h] [5 Crédits] 🌐			x

Gestion des opérations



Bloc  
annuel  
1 2 3

⊗ BECGE1326	Mens en organisatie 🇺🇸	Ludo Struyven	NL [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐			X
-------------	------------------------	---------------	-----------------------------	--	--	---

## ⊗ Choix éventuel d'une unité d'enseignement parmi :

⊗ BECGE1212	Economie publique 🇺🇸	Gilles Grandjean	FR [q2] [45h+15h] [5 Crédits] 🌐			X
⊗ BECGE1215	Public economics 🇺🇸	Tom Truys	FR [q2] [45h+15h] [5 Crédits] 🌐			X
⊗ BECGE1218	Publieke economie 🇺🇸	Tom Truys	NL [q2] [45h+15h] [5 Crédits] 🌐			X
⊗ BECGE1313	Economie de l'environnement 🇺🇸	Bertrand Hamaide	FR [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐			X
⊗ BECGE1233	Théorie des jeux 🇺🇸	Ana Mauleon	FR [q1] [30h+15h] [5 Crédits] 🌐			X
⊗ BDROI1272	Questions spéciales de droit économique 🇺🇸	Alain Strowel Xavier Wauthy	FR [q2] [30h] [5 Crédits] 🌐			X
⊗ BDURA1000	Défis et enjeux environnementaux	Christine Frison	FR [q2] [30h] [5 Crédits] 🌐			X
⊗ BECGE1340	Seminar in Economic History 🇺🇸	Jean Lacroix Kim Oosterlinck	EN [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐			X
⊗ BECGE1341	Public policy seminar 🇺🇸	Gilles Grandjean (coord.) Hélène Latzer	EN [q2] [30h] [5 Crédits] 🌐			X
⊗ BECGE1314	International Economics 🇺🇸	Jean-François Fagnart	EN [q2] [30h] [5 Crédits] 🌐			X
⊗ BECGE1317	European Economics 🇺🇸	Caroline Buts (supplée Jean- Christophe Defraigne)	EN [q2] [30h] [5 Crédits] 🌐			X

## PRÉREQUIS ENTRE COURS

---

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

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

### Prérequis et programme annuel de l'étudiant-e

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

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

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

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

---

### # Tableau des prérequis

**BANGL1291** "English II" a comme prérequis BANGL1191

- BANGL1191 - Anglais I

**BANGL1391** "English III" a comme prérequis BANGL1291

- BANGL1291 - Anglais II

**BDROI1272** "Special questions of economic law " a comme prérequis BECGE1110 AND BECGE1111

- BECGE1110 - Economie I
- BECGE1111 - Economie II

**BECGE1210** "Microeconomics"

- Economie I
- BECGE1111



- BECGE1213 - [Analyse des états financiers](#)
- BECGE1115 - [Introduction aux marchés financiers](#)
- BECGE1329** "[Firm's management - simulation game](#)" a comme prérequis BECGE1213 AND BECGE1322 AND BECGE1115
  - BECGE1213 - [Analyse des états financiers](#)
  - BECGE1322 - [Marketing](#)
  - BECGE1115 - [Introduction aux marchés financiers](#)
- BECGE1340** "[Seminar in Economic History](#)" a comme prérequis BECGE1110 AND BECGE1211 AND BINGE1131
  - BECGE1110 - [Economie I](#)
  - BECGE1211 - [Macroéconomie](#)
  - BINGE1131 - [Probabilités](#)
- BECGE1341** "[Public policy seminar](#)" a comme prérequis BECGE1210 AND BECGE1211
  - BECGE1210 - [Microéconomie](#)
  - BECGE1211 - [Macroéconomie](#)
- BINGE1231** "[In depth Statistics](#)" a comme prérequis BINGE1131
  - BINGE1131 - [Probabilités](#)
- BINGE1232** "[Mathematics for business engineers III](#)" a comme prérequis BINGE1132
  - BINGE1132 - [Mathématiques pour ingénieur de gestion II](#)
- BINGE1310** "[Operations management](#)" a comme prérequis BINGE1232
  - BINGE1232 - [Mathématiques pour ingénieur de gestion III](#)
- BINGE1311** "[Analysis and Design of Information Systems](#)" a comme prérequis BECGE1230
  - BECGE1230 - [Fondements de l'informatique de gestion](#)
- BINGE1314** "[Multivariate Statistics and Econometrics](#)" a comme prérequis BINGE1231
  - BINGE1231 - [Statistique approfondie](#)
- BINGE1341** "[Sciences and technologies IV](#)" a comme prérequis BINGE1242
  - BINGE1242 - [Sciences et technologies III](#)
- BNEER1281** "[Dutch II](#)" a comme prérequis BNEER1181
  - BNEER1181 - [Néerlandais I](#)
- BNEER1381** "[Dutch 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-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 29 comme prérequis



o Langues

o BANGL1191

Anglais I

Gerlanda Cipolla  
Marleen Cré  
Sebastiano Ferrari  
Milena Fontana  
Julie George Garkov  
Priscilla Hemeleers  
David Leisterh  
Françoise  
Longrée (coord.)  
Isabelle Lukau

**INGB1BA - 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**

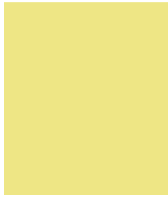
○ BECGE1210	Microéconomie ■	Xavier Wauthy	FR [q1] [45h +15h] [6 Crédits] 🌐
○ BECGE1211	Macroéconomie ■	Jean-François Fagnart	FR [q2] [45h +15h] [6 Crédits] 🌐

**o Gestion**

○ BECGE1322	Marketing	Julie Masset	FR [q1] [30h +15h] [5 Crédits] 🌐
-------------	-----------	--------------	---



o Langues



## INGB1BA - 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







## INGB1BA - 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 étudiant-es qui justifient :

- 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 étudiant-es 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-e 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-e.

## 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](#).

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 \(non-résidents\)](#).

Les étudiants inscrits en 1<sup>ère</sup> 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 \(non-résidents\)](#).

- 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 \(non-résidents\)](#).

- 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).

- Accès au **Bachelor of Science in Business Engineering**

The Bachelor of Science in Business Engineering is a joint program organised by KU Leuven and UCLouvain Saint-Louis Bruxelles. In order to register, all candidate must first submit an application via the [KU Leuven admission platform](#). The [conditions of access](#) to this programme are specific.

## 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 67s quiDes aides méthodologiques

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](mailto: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](mailto: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: