

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
--------------------	---

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

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@usaintlouis.be.

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.**
- **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**

Gilles Grandjean

				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	Macroéconomie	Jean-François Fagnart	FR [q2] [45h+15h] [6 Crédits]		x	
○ BECGE1311	Economie industrielle	Gilles Grandjean	FR [q2] [45h] [5 Crédits]			x

○ Gestion

○ BECGE1112	Fondements de la comptabilité	Oscar Bernal Diaz (supplée)
-------------	-------------------------------	-----------------------------

				Bloc annuel		
				1	2	3
 BINGE1141	Sciences et technologies II	Arnaud Delcorte Sébastien Toussaint	PR [q2] [45h+22.5h] [5 Crédits] 	x		
<input checked="" type="radio"/> BINGE1242	Sciences et technologies III	Thomas Gathy Massimo Marotta Sébastien Toussaint	PR [q2] [45h+30h] [5 Crédits] 		x	
<input checked="" type="radio"/> BINGE1341	Sciences et technologies IV 	Paul Fisette Sébastien Lugan Massimo Marotta	PR [q1] [45h] [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	" 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 BECGE1113
	• BECGE1113 - Economics I
BECGE1311	" Economie industrielle " a comme prérequis BECGE1217
	• BECGE1217 - Microeconomics
BECGE1327	" Corporate Finance " a comme prérequis BECGE1213 ET BECGE1116
	• BECGE1213 - Analyse des états financiers
	• BECGE1116 - Introduction to financial markets
BECGE1328	" Management and strategy " a comme prérequis EKULB1320
	• EKULB1320 - Marketing
BECGE1329	" Simulation de gestion - jeu d'entreprise " a comme prérequis BECGE1213 ET EKULB1320 ET BECGE1116
	• BECGE1213 - Analyse des états financiers
	• EKULB1320 - Marketing
	• BECGE1116 - Introduction to financial markets
BESPO1360	" Ethics and the economy " a comme prérequis BECGE1113 ET BECGE1114
	• BECGE1113 - Economics 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
BINGE1310	" Gestion des opérations " a comme prérequis BINGE1232
	• BINGE1232 - Mathématiques pour ingénieur de gestion III
BINGE1311	" Analyse et conception des systèmes d'information " a comme prérequis BECGE1230
	• BECGE1230 - Fondements de l'informatique de gestion
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-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

○ BECGE1113	Economics I	
-------------	-------------	--

○ BINGE1132	Mathématiques pour ingénieur de gestion II	Thierry Lavendhomme	[q2] [45h +22.5h] [5 Crédits]
○ BINGE1131			

Langues

<p>○ BANGL1291</p>	<p>Anglais II 🇬🇧</p>	<p>Julie George Garkov Priscilla Hemeleers Françoise Longrée (coord.) Isabelle Lukau Erwin Ochsenmeier (coord.) Madeline Riordan</p>	<p>EN [q1+q2] [0h +60h] [5 Crédits] 🌐</p>
<p>○ BNEER1281</p>	<p>Néerlandais II 🇳🇱 <i>L'étudiant-e qui a remplacé l'unité d'enseignement de Néerlandais I en bloc 1 par Néerlandais débutant I ou Espagnol I doit suivre en bloc 2, la même unité d'enseignement, niveau supérieur (Néerlandais débutant II ou Espagnol II).</i></p>	<p>Isolde Boutsen (coord.) Astrid De Munter (coord.) Guy Sirjacobs</p>	<p>NL [q1+q2] [0h +60h] [5 Crédits] 🌐</p>

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
 - △ ⊕
-

o Langues

○ BANGL1391	Anglais III 🇬🇧	Gerlanda Cipolla Marleen Cré Sebastiano Ferrari Julie George Garkov Priscilla Hemeleers Françoise Longrée (coord.) Isabelle Lukau Erwin Ochsenmeier (coord.) Madeline Riordan	EN [q2] [0h] +30h] [4 Crédits] 🌐
○ BNEER1381	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>	Isolde Boutsen (coord.) Astrid De Munter (coord.) Barbara Fraipont Pauline Heyvaert	NE [q2] [0h] +30h] [4 Crédits] 🌐

o Unités d'enseignement optionnelles

L'étudiant-e doit choisir une unité d'enseignement optionnelle pour 5 crédits.

⊗ BECGE1216	Human Resource Management	Ralf Caers	EN [q2] [30h] [5 Crédits] 🌐
⊗ BECGE1340	Seminar in Economic History	Jean Lacroix Kim Oosterlinck	EN [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐
⊗ BECGE1341	Public policy seminar	Gilles Grandjean (coord.) Hélène Latzer	EN [q2] [30h] [5 Crédits] 🌐
⊗ BECGE1314	International Economics	Jean-François Fagnart	EN [q2] [30h] [5 Crédits] 🌐
⊗ BECGE1317	European Economics	Caroline Buts (supplée Jean-Christophe Defraigne)	EN [q2] [30h] [5 Crédits] 🌐
⊗ BECGE1215	Public economics	Tom Truyts	EN [q2] [45h] +15h] [5 Crédits] 🌐

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](#)

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

