

**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 : **optionnel**

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: **INGB1BA** - Cadre francophone de certification (CFC): 6

## INGB1BA - Introduction

### INTRODUCTION

---

#### Introduction

Le faculté de 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.

Les étudiantes et les étudiants sont progressivement préparé-e-s 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 solide formation générale (mathématiques, sciences et langues)

## INGB1BA - Profil enseignement

---





				Bloc annuel		
				1	2	3
○ BINGE1231	Statistique approfondie 🟡	Cédric Heuchenne	PR [q1] [45h+22.5h] [5 Crédits] 🌐		x	
○ BINGE1232	Mathématiques pour ingénieur de gestion III 🟡	Thierry Lavendhomme	PR [q2] [45h+15h] [5 Crédits] 🌐		x	
○ BECGE1230	Informatique II	Wim Laurier	PR [q2] [30h+30h] [4 Crédits] 🌐		x	
○ BECGE1330	Econométrie 🟡	Anouk Claes	PR [q1] [45h+15h] [6 Crédits] 🌐			x
○ BINGE1311	Informatique III 🟡	Wim Laurier	PR [q2] [30h+15h] [5 Crédits] 🌐			x

### ○ Sciences et technologie

○ BINGE1140	Sciences et technologies I	Thomas Gathy	PR [q1] [45h+22.5h] [5 Crédits] 🌐	x		
○ BINGE1141	Sciences et technologies II	Arnaud Delcorte Sébastien Toussaint	PR [q2] [45h+22.5h] [5 Crédits] 🌐	x		
○ BINGE1242	Sciences et technologies III	Thomas Gathy Massimo Marotta Sébastien Toussaint	PR [q2] [45h+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](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

**BDROI1272** "Questions spéciales de droit économique" a comme prérequis BECGE1110 ET BECGE1111

- BECGE1110 - Economie I





## PROGRAMME DÉTAILLÉ PAR BLOC ANNUEL

---

---

**o Sciences et technologie**

<b>o</b> BINGE1140	Sciences et technologies I	Thomas Gathy	PS [q1] [45h +22.5h] [5 Crédits]
<b>o</b> BINGE1141	Sciences et technologies II	Arnaud Delcorte Sébastien Toussaint	PS [q2] [45h +22.5h] [5 Crédits]



o Informatique et méthodes quantitatives

○ BINGE1231	Statistique approfondie 📊	Cédric Heuchenne	[q1] [45h +22.5h] [5 Crédits] 🌐
○ BINGE1232			



○ 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>	Astrid De Munter Barbara Fraipont	NI [q2] [0h +30h] [4 Crédits] 🇳🇱
-------------	---	--------------------------------------	---

### ○ Unités d'enseignement optionnelles

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

⊗ BECGE1340	Economic history 🇺🇸	
-------------	---------------------	--

⊗ BECGE1214	Management humain	Laurent Taskin	PS [q2] [30h] +7.5h [5 Crédits]
⊗ BECGE1216	Human Resource Management	Ralf Caers	PS [q2] [30h] [5 Crédits]
⊗ BDURA1000	Défis et enjeux environnementaux	Christine Frison	PS [q2] [30h] [5 Crédits]



## INGB1BA - Informations diverses

### CONDITIONS D'ACCÈS

---

- 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

## 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/>)***

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 2023 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: [Wim Laurier](https://uclouvain.be/repertoires/wim.laurier) (<https://uclouvain.be/repertoires/wim.laurier>)

Jury

- président: [Xavier Wauthy](https://uclouvain.be/repertoires/xavier.wauthy) (<https://uclouvain.be/repertoires/xavier.wauthy>)
- secrétaire: [Tom Truyts](https://uclouvain.be/repertoires/tom.truyts) (<https://uclouvain.be/repertoires/tom.truyts>)
- 3e membre du jury: [Alexandre Girard](https://uclouvain.be/repertoires/alexandre.girard) (<https://uclouvain.be/repertoires/alexandre.girard>)