

# Bachelier en ingénieur de gestion

## Option Français

### Bloc 1 | BA-INGEF | BA-INGE

## Cours obligatoires

- CHIM-S101** [Chimie générale](#) | Thierry VISART DE BOCARME (Coordonnateur) et Laurence RONGY  
 5 crédits [cours magistral: 36h, exercices dirigés: 24h] année académique Français
- ECON-S1002** [Introduction à la microéconomie](#) | Mathias DEWATRIPONT (Coordonnateur) et Alexis WALCKIERS  
 5 crédits [cours magistral: 36h, exercices dirigés: 24h] premier quadrimestre Français
- ECON-S1003** [Introduction à la macroéconomie](#) | Christophe SOIL (Coordonnateur)  
 5 crédits [cours magistral: 36h, exercices dirigés: 24h] deuxième quadrimestre Français
- GEOG-S101** [Géographie économique](#) | Gilles VAN HAMME (Coordonnateur)  
 5 crédits [cours magistral: 48h] deuxième quadrimestre Français
- GEST-S101** [Comptabilité financière](#) | Laurent GHEERAERT (Coordonnateur) et Gilles GEVERS  
 5 crédits [cours magistral: 36h, exercices dirigés: 8h] deuxième quadrimestre Français
- HIST-S101** [Introduction à l'histoire globale du capitalisme](#) | Kenneth BERTRAMS (Coordonnateur)  
 5 crédits [cours magistral: 36h] deuxième quadrimestre Français
- MATH-S1021** [Mathématiques : analyse](#) | Germain VAN BEVER (Coordonnateur), Christel BOUQUIAUX et Davy PAINDAVEINE  
 5 crédits [cours magistral: 30h, exercices dirigés: 30h] premier quadrimestre Français
- MATH-S1022** [Mathématique : complément d'analyse et algèbre linéaire](#) | Denis BONHEURE (Coordonnateur)  
 5 crédits [cours magistral: 30h, exercices dirigés: 30h] deuxième quadrimestre Français
- PHYS-S1001** [Connaissances fondamentales et éléments de physique](#) | Marc HAELTERMAN (Coordonnateur)  
 10 crédits [cours magistral: 72h, exercices dirigés: 36h, travaux pratiques: 12h] année académique Français
- STAT-S102** [Statistique descriptive et éléments de probabilités](#) | Bertrand MARESCHAL (Coordonnateur)  
 5 crédits [cours magistral: 24h, exercices dirigés: 24h] premier quadrimestre Français

## Langues

*Un cours à choisir parmi*

- LANG-S1001** (optionnel) [Anglais -Néerlandais](#) | Evie TOPS (Coordonnateur), Marjorie CASTERMANS, Christelle JUSSIANT, Katrijne MERRIGAN et Pascale THIELEMANS  
 5 crédits [travaux personnels: 96h] 1e et 2e quadrimestre Anglais/Néerlandais
- LANG-S1002** (optionnel) [Anglais - Allemand](#) | Barbara OBST (Coordonnateur)  
 5 crédits [travaux personnels: 96h] année académique  
 Cours accessible uniquement sur dossier.

# Bachelier en ingénieur de gestion

## Option Français

### Bloc 2 | BA-INGEF | BA-INGE

## Cours obligatoires

- CHIM-S201** [Industrial applications of chemistry](#) | Marie-Paule DELPLANCKE (Coordonnateur)  
 ⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h, exercices dirigés: 24h, travaux pratiques: 12h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨️ Anglais
- DROI-S2001** [Droit privé et droit économique](#) | Eric RIQUIER (Coordonnateur), Nicolas BERTHOLD et Vincent DE WOLF  
 ⌚ 5 crédits [cours magistral: 48h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨️ Français
- ECON-S203** [Théorie monétaire I](#) | Mathias DEWATRIPONT (Coordonnateur), Naim CORDEMANS et Patrick VAN ROY  
 ⌚ 5 crédits [cours magistral: 36h] 📅 premier quadrimestre 🗨️ Français
- GEST-S2001** [Comptabilité des sociétés et analyse des états financiers](#) | Laurent GHEERAERT (Coordonnateur) et Mathias SCHMIT  
 ⌚ 5 crédits [cours magistral: 36h, exercices dirigés: 24h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨️ Français
- GEST-S2002** [Sustainable Development, Business and Policy](#) | Estelle CANTILLON (Coordonnateur) et Bruno VAN POTTELSBERGHE  
 ⌚ 5 crédits [cours magistral: 48h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨️ Anglais
- INFO-S2001** [Informatique](#) | Hugues BERSINI (Coordonnateur)  
 ⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h, exercices dirigés: 36h] 📅 premier quadrimestre 🗨️ Français
- MATH-S202** [Mathématiques : séries et fonctions à plusieurs variables](#) | Joost VERCRUYSE (Coordonnateur) et Florence Sterck  
 ⌚ 5 crédits [cours magistral: 30h, exercices dirigés: 30h] 📅 premier quadrimestre 🗨️ Français
- PHYS-S201** [Physique des technologies de l'information](#) | Philippe EMLIT (Coordonnateur)  
 ⌚ 5 crédits [cours magistral: 36h, exercices dirigés: 24h, travaux pratiques: 12h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨️ Français
- STAT-S202** [Probabilités, inférence statistique et recherche opérationnelle](#) | Catherine DEHON (Coordonnateur), Yves DE SMET et Davy PAINDAVEINE  
 ⌚ 10 crédits [cours magistral: 60h, exercices dirigés: 36h] 📅 année académique 🗨️ Français

## Langues

### Première langue

- LANG-S202** [Anglais II](#) | Mady DECRICK (Coordonnateur) et David Albert BEST  
 ⌚ 5 crédits [pratique de la langue: 60h] 📅 année académique 🗨️ Anglais

### Deuxième langue

#### Un cours à choisir parmi

- LANG-S212** [Néerlandais II](#) | Evie TOPS (Coordonnateur), Sofie VAN GEIJN et Gert Van Der Plas  
 (optionnel) ⌚ 5 crédits [exercices dirigés: 60h] 📅 année académique 🗨️ Néerlandais
- LANG-S220** [Allemand II](#) | Dorothea GASSENMEYER (Coordonnateur)  
 (optionnel) ⌚ 5 crédits [pratique de la langue: 36h] 📅 année académique  
 Accessible uniquement sur dossier

# Bachelier en ingénieur de gestion

## Option Français

### Bloc 3 | BA-INGEF | BA-INGE

## Cours obligatoires

- DROI-S3001 **Droit fiscal** | Patrice DELACROIX (Coordonnateur)  
 5 crédits [cours magistral: 36h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français
- DROI-S3002 **Psychologie et droit du travail** | Pinar CELIK (Coordonnateur) et Vanessa DE GREEF  
 5 crédits [cours magistral: 48h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨 Français
- GEST-S3001 **Gestion des ressources humaines** | Michel VERSTRAETEN (Coordonnateur) et Mathieu PEIFFER  
 5 crédits [cours magistral: 24h, séminaires: 24h] 📅 année académique 🗨 Français
- GEST-S301 **Théorie financière** | Kim OOSTERLINCK (Coordonnateur) et Benjamin LORENT  
 5 crédits [cours magistral: 24h, exercices dirigés: 12h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Français
- GEST-S303 **Marketing management** | Virginie BRUNEAU (Coordonnateur)  
 5 crédits [cours magistral: 24h, exercices dirigés: 12h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Anglais
- GEST-S305 **Contrôle de gestion** | Philip VERGAUWEN (Coordonnateur) et Chris VANDERVINNE  
 5 crédits [cours magistral: 24h, exercices dirigés: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Anglais/Français
- STAT-S308 **Introduction à l'économétrie** | Vincenzo VERARDI (Coordonnateur)  
 5 crédits [cours magistral: 24h, exercices dirigés: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Français

## Langues

### Première langue

- LANG-S302 **Anglais III** | Nicholas PRINGLE (Coordonnateur) et David Albert BEST  
 5 crédits [travaux pratiques: 60h] 📅 année académique 🗨 Anglais

### Deuxième langue

#### Un cours à choisir parmi

- LANG-S312 (optionnel) **Néerlandais des affaires III** | Evie TOPS (Coordonnateur), Katrijne MERRIGAN et Sofie VAN GEIJN  
 5 crédits [pratique de la langue: 60h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨 Néerlandais
- LANG-S320 (optionnel) **Allemand III** | Barbara OBST (Coordonnateur)  
 5 crédits [pratique de la langue: 36h] 📅 année académique 🗨 Allemand

#### Une option à choisir parmi :

- B-INGE-E **Mineure en Economie** > [page](#)
- B-INGE-G **Mineure en Gestion** > [page](#)
- B-INGE-M **Mineure en Economie et Gestion** > [page](#)

# Bachelier en ingénieur de gestion

## Options | BA-INGE

### Mineure en Economie | B-INGE-E

#### Bloc 3

- ECON-S201 (option) **Théorie macroéconomique I : le court terme en économie fermée et ouverte** | Robert KOLLMANN (Coordonnateur)  
 5 crédits [cours magistral: 24h, exercices dirigés: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗣 Français
- ECON-S202 (option) **Microeconomic theory : consumer and producer choice** | Bram DE ROCK (Coordonnateur)  
 5 crédits [cours magistral: 24h, exercices dirigés: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Anglais
- ECON-S3002 (option) **Politique industrielle** | P.-Guillaume MEON (Coordonnateur) et Michele CINCERA  
 5 crédits [cours magistral: 48h] 📅 premier quadrimestre 🗣 Français

### Mineure en Gestion | B-INGE-G

#### Bloc 3

- GEST-S204 (option) **Economic and social development** | Philip VERWIMP (Coordonnateur) et Dirk JACOBS  
 5 crédits [cours magistral: 48h] 📅 premier quadrimestre 🗣 Anglais
- GEST-S3002 (option) **Séminaire pluridisciplinaire de sciences et technologie - Techniques de communication** | Nicolas VAN ZEEBROECK (Coordonnateur), Yvan DE BEAUFFORT et Philippe EMLIT  
 5 crédits [cours magistral: 24h, travaux pratiques: 24h] 📅 année académique 🗣 Français
- GEST-S307 (option) **Theory of innovation, entrepreneurship and strategy (Solvay Chair of Innovation)** | Bruno VAN POTTELSBERGHE (Coordonnateur), François FAELLI et Olivier WITMEUR  
 5 crédits [cours magistral: 36h, travaux pratiques: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Anglais

### Mineure en Economie et Gestion | B-INGE-M

#### Bloc 3

- ECON-S3001 (option) **International Trade Theory - Politique économique et intégration européennes** | Fabienne ILZKOVITZ (Coordonnateur), Chrissopighi BRAILA et Mathieu PARENTI  
 5 crédits [cours magistral: 48h] 📅 premier quadrimestre 🗣 Anglais/Français
- ECON-S3002 (option) **Politique industrielle** | P.-Guillaume MEON (Coordonnateur) et Michele CINCERA  
 5 crédits [cours magistral: 48h] 📅 premier quadrimestre 🗣 Français
- GEST-S307 (option) **Theory of innovation, entrepreneurship and strategy (Solvay Chair of Innovation)** | Bruno VAN POTTELSBERGHE (Coordonnateur), François FAELLI et Olivier WITMEUR  
 5 crédits [cours magistral: 36h, travaux pratiques: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Anglais