

# Bachelier en ingénieur de gestion

## Bloc 1 | 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** | Gilles GEVERS (Coordonnateur) et Laurent GHEERAERT  
 ⌚ 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) et Nathan UYTENDAELE  
 ⌚ 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** | Marjorie CASTERMANS (Coordonnateur), David Albert BEST, Callum Bateson, Katrijne MERRIGAN, Alexander Hugh RAYMOND, Pascale THIELEMANS et Evie TOPS  
 ⌚ 5 crédits [travaux personnels: 96h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨 Anglais/Néerlandais
- LANG-S1002 (optionnel) **Anglais - Allemand** | Marjorie CASTERMANS (Coordonnateur), David Albert BEST, Callum Bateson, Barbara OBST et Alexander Hugh RAYMOND  
 ⌚ 5 crédits [travaux personnels: 96h] 📅 année académique  
 Cours accessible uniquement sur dossier.

# Bachelier en ingénieur de gestion

## Bloc 2 | 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), Bertrand COLLIGNON 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)  
 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, Davy PAINDAVEINE et Sébastien VAN BELLEGEM  
 10 crédits [cours magistral: 60h, exercices dirigés: 36h] 📅 année académique 🗨 Français

### Langues

#### Première langue

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

#### Deuxième langue

#### Un cours à choisir parmi

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

# Bachelier en ingénieur de gestion

## Bloc 3 | 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** | Alba Jasini (Coordonnateur), Pinar CELIK 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), David Albert BEST et Mady DECRICK  
 5 crédits [travaux pratiques: 60h] 📅 année académique 🗨 Anglais

#### Deuxième langue

#### Un cours à choisir parmi

- LANG-S312 (optionnel) **Néerlandais des affaires III** | Sofie VAN GEIJN (Coordonnateur), Katrijne MERRIGAN et Evie TOPS  
 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 and entrepreneurship (Solvay Chair of Innovation)** | Bruno VAN POTTELSBERGHE (Coordonnateur) et Olivier WITMEUR  
5 crédits [cours magistral: 24h, 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 and entrepreneurship (Solvay Chair of Innovation)** | Bruno VAN POTTELSBERGHE (Coordonnateur) et Olivier WITMEUR  
5 crédits [cours magistral: 24h, travaux pratiques: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Anglais