Programme des cours 2025-2026

HEC - Ecole de gestion de l'ULiège

Master en ingénieur de gestion, à finalité spécialisée en management et technologies (Industrial Business Engineering)

## Vue cycle du programme des cours

Ce programme est la 3ème année du programme transdisciplinaire "Industrial Business Engineering" (IBE) uniquement accessible aux diplômé·e·s du master en sciences de l'ingénieur industriel, orientation industrie et qui ont suivi l'option « gestion ».

*Remarque* : l'étudiant·e est dispensé·e de travail de fin d'études en raison du travail de fin d'études interdisciplinaire qu'il·elle a réalisé dans le cadre du master en sciences de l'ingénieur industriel.

**Cours obligatoires du tronc commun (B1 : 33Cr)**

| | | Bl | Or | Th | Pr | Au | Cr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INFO2048-1 | *Business Analytics* (anglais) - Michael SCHYNS | B1 | Q2 | 30 | - | - | **5** |
| GEST3754-1 | *Entrepreneurship and Innovation* (anglais) - Frédéric DUFAYS, Frédéric OOMS | B1 | Q1 | 30 | - | - | **5** |
| GEST7108-1 | *Leadership* (anglais) - Michaël PARMENTIER | B1 | Q1 | 30 | - | - | **5** |
| MQGE9006-1 | *Forecasting and Microsimulation* (anglais) - Morgane DUMONT | B1 | Q2 | 30 | - | - | **5** |
| LANG4017-1 | *Allemand élémentaire 2 (étudiants Gramme)* - Apolline DEMARCHE | B1 | Q1 | 30 | - | - | **3** |
| GEST1114-1 | *Projet transdisciplinaire IBE* - AnneChristine CADIAT, Amandine COLLIGNON, Grace GARRAIS | B1 | TA | - | - | - | **10** |

**Cours au choix du tronc commun (B1 : 5Cr)**

Choisir 1 cours de sustainability parmi : (B1 : 5Cr)

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FINA9030-1 | *Sustainable Finance* (anglais) | B1 | Q2 | | | | **5** |
| | - *Ethics and Sustainability in Finance* - Patrick SCHWARZ | | 18 | - | - | | |
| | - *Sustainable Business Models : a Serious Game* - Virginie XHAUFLAIR | | 12 | - | - | | |
| TECH2002-1 | *Life Cycle Management* (anglais) | B1 | Q2 | | | | **5** |
| | - *Life Cycle Assessment & Ecodesign* - Andrea DI MARIA, Angélique LÉONARD | | 18 | - | - | | |
| | - *Sustainable Business Models : a Serious Game* - Virginie XHAUFLAIR | | 12 | - | - | | |
| GEST7106-1 | *Reporting and Metrics for Sustainability* (anglais) | B1 | Q2 | | | | **5** |
| | - *Sustainability Reporting and Strategy* - Nathalie CRUTZEN | | 18 | - | - | | |
| | - *Sustainable Business Models : a Serious Game* - Virginie XHAUFLAIR | | 12 | - | - | | |

**Cours obligatoires de la finalité (B1 : 30Cr)**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FINA0092-1 | *Financial Analysis and Corporate Financing* (anglais) - Wouter TORSIN | B1 | Q2 | 45 | - | - | **5** |
| DROI2003-2 | *Gestion juridique générale de l'entreprise* | B1 | Q2 | | | | **5** |
| | - *Droit des sociétés* - Wilfried NIESSEN, Laurent STAS DE RICHELLE | | 25 | - | - | | |
| | - *Droit fiscal* - Isabelle RICHELLE GRAULICH - [5h Conf.] | | 25 | - | [+] | | |
| GRHO0001-4 | *Gestion stratégique des ressources humaines* - Grégory JEMINE | B1 | Q1 | 45 | - | - | **5** |
| FINA0050-1 | *Corporate Finance - Lectures and Seminars* (anglais) - Marie LAMBERT | B1 | Q2 | 30 | - | - | **5** |
| LOGI0010-1 | *Supply Chain Management* (anglais) - Yasemin ARDA | B1 | Q2 | 45 | - | - | **5** |
| TECH2001-1 | *Eléments de biotechnologie* - Birgit QUINTING | B1 | Q1 | 30 | 15 | - | **5** |