

Vue cycle du programme des cours

B1 Or Th Pr Au Cr

Prérequis (B1 : 4Cr)

Remarque : Les étudiants admis sur base d'un dossier d'admission à la finalité "Sciences et technologies" pourraient être invités, en fonction de leur parcours académique antérieur, à suivre le(s) cours complémentaire(s) suivant(s) :

GEST5001-1 *Activités d'intégration en sciences et technologies - partie 1* - Pierre DENEYE - [8j Proj.] B1 TA - - [+] 2

GEST5002-1 *Activités d'intégration en sciences et technologies - partie 2* - Pierre DENEYE - [8j Proj.] B1 TA - - [+] 2

Remarque : Les étudiants admis sur base d'un dossier d'admission au track "Digital Business" de la finalité "Supply Chain Management and Business Analytics" pourraient être invités, en fonction de leur parcours académique antérieur, à suivre le(s) cours complémentaire(s) suivant(s) :

GEST5003-1 *Activités d'intégration en digital business - partie 1* - Michael SCHYNS - [8j Proj.] B1 TA - - [+] 2

GEST5004-1 *Activités d'intégration en digital business - partie 2* - Michael SCHYNS - [8j Proj.] B1 TA - - [+] 2

Cours obligatoires (B1 : 11Cr, B2 : 9Cr)

INFO2048-1 *Business Analytics* (anglais) - Michael SCHYNS B1 Q2 30 - - 5

INFO0934-8 *Information Technology Management* (anglais) - Samedi HENG, Ashwin ITTOO B1 Q2 30 - - 5

GEST6001-1 *Preparation for Master Thesis and Internship* (anglais) - Stéphanie AERTS, Sophie LERUTH B1 Q2 10 - - 1

GPRO0002-1 *Ateliers de compétences* - David HOMBURG B2 TA - - - 5

GEST3753-1 *Business Ethics and Corporate Social Responsibility* (anglais) - Virginie XHAUFLAIR - Suppl : Romain DAVID B2 Q1 24 - - 4

Cours au choix (B1 : 49Cr, B2 : 51Cr)

Choisir 1 module parmi : (B1 : 28Cr)

Module 1 (à destination des étudiants en mobilité internationale) (B1 : 28Cr)

ERAS0017-1 *Erasmus HEC (MIG)* - N... B1 - - - 28

Module 2 (B1 : 28Cr)

GEST3752-1 *Change Management* (anglais) - Olivier LISEIN B1 Q1 30 10 - 5

FINA0050-1 *Corporate Finance - Lectures and Seminars* (anglais) - Marie LAMBERT B1 Q1 30 - - 5

GEST3754-1 *Entrepreneurship and Innovation* (anglais) - Frédéric OOMS B1 Q1 18 - - 3

GEST6003-1 *International Business Engineering Seminar* (anglais) - Yasemin ARDA, Alper SEN B1 Q1 30 - - 5

MARK9302-1 *International Marketing Seminar* (anglais) - Claire GRUSLIN, Benjamin ÖSTERLE B1 Q1 30 - - 5

STAT0800-1 *Models and Methods in Applied Statistics* (anglais) - Cédric HEUCHENNE B1 Q1 30 - - 5

Choisir des cours pour un total de 28 crédits parmi : (B2 : 28Cr)

GTFE8003-1 *Project-Thesis* B2 TA - - - 28
Prérequis :
 GEST6001-1 - Preparation for Master Thesis and Internship

GTFE0014-1 *Research-Thesis* B2 TA - - - 18

Prérequis :

GEST6001-1 - Preparation for Master Thesis and Internship

GSTG0016-1 *Internship* B2 Q2 - - - **10**

GEST1114-1 *Projet transdisciplinaire* - AnneChristine CADIAT, Anne CHANTEUX, Magali HERMAN, Thierry PIRONET B2 TA - - - **10**

Remarque : Le projet transdisciplinaire est obligatoire et accessible uniquement aux étudiants de la finalité spécialisée en sciences et technologies - option management en lieu et place du stage (GSTG0016-1)

GTFE9005-1 *Intrapreneurial Thesis* (anglais) B2 TA - - - **18**

Prérequis :

GEST6001-1 - Preparation for Master Thesis and Internship

GEST3759-1 *Strategic, Organizational and Information System Audits* (anglais) - Olivier LISEIN - [200h AUTR] B2 TA 24 - [+] **10**

Corequis :

GEST3767-1 - Consultant Roles and Responsibilities

GEST3766-1 - Project and Change Management

GEST3764-1 - Innovation Project Definition and Development (partim II)

GEST3050-1 - Creativity and Design

Remarque : Les cours GTFE9005-1 et GEST3759-1 sont obligatoires et accessibles uniquement aux étudiants inscrits à la finalité en Intrapreneurship and Management of Innovation Projects.

Choisir 1 cours parmi : (B2 : 2Cr)

GEST7004-1 *Master Thesis Methodology* (anglais) - Frédéric DUFAYS B2 Q1 12 - - **2**

Prérequis :

GEST6001-1 - Preparation for Master Thesis and Internship

GEST7002-1 *Méthodologie du mémoire* - Annie CORNET B2 Q1 12 - - **2**

Prérequis :

GEST6001-1 - Preparation for Master Thesis and Internship

Choisir 2 cours parmi : (B1 : 3Cr, B2 : 3Cr)

Remarque : les cours de langues de niveau élémentaire ne sont accessibles qu'à certaines conditions - cfr. règlement interne de HEC

[...] Un cours de niveau 4 ou de niveau élémentaire 1

LANG1925-1 *Allemand 4* (allemand) - Marie MAWHIN B1 Q2 30 - - **3**

LANG1926-1 *Allemand avancé 4* (allemand) - Laurent GIANOTTI B1 Q2 30 - - **3**

LANG1933-1 *Allemand élémentaire 1* - Marie MAWHIN B1 Q2 30 - - **3**

LANG9913-1 *Chinois 4* - Fang DONG B1 Q2 30 - - **3**

LANG6009-1 *Chinois élémentaire 1* - Fang DONG B1 Q2 30 - - **3**

LANG1927-1 *Espagnol 4* (espagnol) - Alba CARVAJAL LAGAREJO B1 Q2 30 - - **3**

LANG1928-1 *Espagnol avancé 4* (espagnol) - Alexis ALVAREZ BARBOSA B1 Q2 30 - - **3**

LANG1934-1 *Espagnol élémentaire 1* - Alexis ALVAREZ BARBOSA B1 TA 30 - - **3**

LANG1929-1 *Italien (avancé) 4* (italien) - Alex BARDASCINO B1 Q2 30 - - **3**

LANG6010-1 *Italien élémentaire 1* - Alex BARDASCINO B1 Q2 30 - - **3**

LANG1932-1 *Néerlandais avancé 4* (néerlandais) - Nicole ENGELN, Elies SMEYERS B1 Q2 30 - - **3**

LANG1936-1 *Néerlandais élémentaire 1* - Fanny NSITA B1 TA 30 - - **3**

LANG1954-1 *French beginner level 1* - ISLV, Marielle MARÉCHAL B1 Q2 30 - - **3**

Remarque : le cours LANG1954-1 est accessible uniquement aux étudiants étrangers non francophones

[...] Un cours de niveau 5 ou de niveau élémentaire 2

Programme des cours 2021-2022
 HEC - Ecole de gestion de l'ULiège
 Master en ingénieur de gestion, à finalité

LANG1938-1	<i>Allemand 5</i> (allemand) - Marie MAWHIN Prérequis : LANG1925-1 - Allemand 4	B2	Q1	30	-	-	3
LANG1939-1	<i>Allemand avancé 5</i> (allemand) - Laurent GIANOTTI Prérequis : LANG1926-1 - Allemand avancé 4	B2	Q1	30	-	-	3
LANG1945-1	<i>Allemand élémentaire 2</i> - Laurent GIANOTTI Prérequis : LANG1933-1 - Allemand élémentaire 1	B2	Q1	30	-	-	3
LANG7002-1	<i>Chinois élémentaire 2</i> (anglais) - Fang DONG Prérequis : LANG6009-1 - Chinois élémentaire 1	B2	Q1	30	-	-	3
LANG1940-1	<i>Espagnol 5</i> (espagnol) - Cristina ALONSO MARTIN Prérequis : LANG1927-1 - Espagnol 4	B2	Q1	30	-	-	3
LANG1941-1	<i>Espagnol avancé 5</i> (espagnol) - Cristina ALONSO MARTIN Prérequis : LANG1928-1 - Espagnol avancé 4	B2	Q1	30	-	-	3
LANG1946-1	<i>Espagnol élémentaire 2</i> - Alba CARVAJAL LAGAREJO, Véronique PEIFFER Prérequis : LANG1934-1 - Espagnol élémentaire 1	B2	Q1	30	-	-	3
LANG1942-1	<i>Italien (avancé) 5</i> (italien) - Alex BARDASCINO Prérequis : LANG1929-1 - Italien (avancé) 4	B2	Q1	30	-	-	3
LANG7003-1	<i>Italien élémentaire 2</i> - Alex BARDASCINO Prérequis : LANG6010-1 - Italien élémentaire 1	B2	Q1	30	-	-	3
LANG1950-1	<i>Néerlandais avancé 5</i> (néerlandais) - Nicole ENGELLEN, Elies SMEYERS Prérequis : LANG1932-1 - Néerlandais avancé 4	B2	Q1	30	-	-	3
LANG1948-1	<i>Néerlandais élémentaire 2</i> (néerlandais) - Fanny NSITA Prérequis : LANG1936-1 - Néerlandais élémentaire 1	B2	Q1	30	-	-	3
LANG1955-1	<i>French beginner level 2</i> - ISLV, Marielle MARÉCHAL Prérequis : LANG1954-1 - French beginner level 1	B2	Q1	30	-	-	3

Choisir 1 cours parmi : (B1 : 3Cr)

Remarque : les étudiants ne peuvent mettre à leur programme de master qu'un cours de langue de niveau élémentaire 1

LANG1933-1	<i>Allemand élémentaire 1</i> - Marie MAWHIN	B1	Q2	30	-	-	3
LANG6009-1	<i>Chinois élémentaire 1</i> - Fang DONG	B1	Q2	30	-	-	3
LANG1934-1	<i>Espagnol élémentaire 1</i> - Alexis ALVAREZ BARBOSA	B1	TA	30	-	-	3
LANG6010-1	<i>Italien élémentaire 1</i> - Alex BARDASCINO	B1	Q2	30	-	-	3
LANG1936-1	<i>Néerlandais élémentaire 1</i> - Fanny NSITA	B1	TA	30	-	-	3
GEST3047-1	<i>Environmental Management</i> (anglais) - Michaël TANS	B1	Q1	18	-	-	3
GEST3029-1	<i>International Strategy</i> (anglais) - Nathalie CRUTZEN, Anthony SANTINO	B1	Q2	18	-	-	3
TECH0003-4	<i>Projets technologiques innovants</i> - Pierre DENEYE	B1	Q2	24	-	-	4

INFO9002-1	<i>Software Development and Project Management</i> (anglais) - Samedi HENG	B1	Q2	24	-	-	4
ECON2306-1	<i>Data Management</i> (anglais) - Malka GUILLOT	B1	Q2	30	15	-	5
Choisir 1 cours parmi : (B2 : 3Cr)							
GEST5008-1	(pas organisé en 2021-2022) <i>Project Management</i> (anglais) <i>Remarque</i> : l'étudiant qui a choisi un cours de langue élémentaire 1 en bloc1 de master doit nécessairement poursuivre la langue choisie et prendre le cours de langue élémentaire 2 correspondant.	B2	Q1	18	-	-	3
LANG1945-1	<i>Allemand élémentaire 2</i> - Laurent GIANOTTI Prérequis : LANG1933-1 - Allemand élémentaire 1	B2	Q1	30	-	-	3
LANG7002-1	<i>Chinois élémentaire 2</i> (anglais) - Fang DONG Prérequis : LANG6009-1 - Chinois élémentaire 1	B2	Q1	30	-	-	3
LANG1946-1	<i>Espagnol élémentaire 2</i> - Alba CARVAJAL LAGAREJO, Véronique PEIFFER Prérequis : LANG1934-1 - Espagnol élémentaire 1	B2	Q1	30	-	-	3
LANG7003-1	<i>Italien élémentaire 2</i> - Alex BARDASCINO Prérequis : LANG6010-1 - Italien élémentaire 1	B2	Q1	30	-	-	3
LANG1948-1	<i>Néerlandais élémentaire 2</i> (néerlandais) - Fanny NSITA Prérequis : LANG1936-1 - Néerlandais élémentaire 1	B2	Q1	30	-	-	3
GEST3032-1	<i>eBusiness and eCommerce</i> (anglais) - Ashwin ITTOO Prérequis : INFO0934-8 - Information Technology Management	B2	Q1	30	-	-	5
FINA0083-1	<i>International Performance Management</i> (anglais) - Didier VAN CAILLIE	B2	Q1	18	-	-	3
GEST3782-1	<i>Introduction à l'entrepreneuriat familial</i> - Nathalie CRUTZEN, Laurent WEERTS	B2	Q1	18	-	-	3
GEST1076-1	<i>Seminar on Sustainability and Smart Territories</i> (anglais) - Nathalie CRUTZEN	B2	Q1	18	-	-	3
GEST3050-1	<i>Creativity and Design</i> - Deniz BOGA Corequis : GEST3767-1 - Consultant Roles and Responsibilities GEST3766-1 - Project and Change Management GEST3764-1 - Innovation Project Definition and Development (partim II) GEST3759-1 - Strategic, Organizational and Information System Audits <i>Remarque</i> : cours obligatoire et accessible uniquement aux étudiants de la finalité spécialisée en Intrapreneurship and Management of Innovation Projects	B2	Q2	18	50	-	3

[...] Cours au choix parmi les cours du programme de master en ingénieur de gestion

Choisir une finalité parmi : (B1 : 15Cr, B2 : 15Cr)

Finalité spécialisée en Supply Chain Management and Business Analytics (B1 : 15Cr, B2 : 15Cr)

MQGE0002-3	<i>Computational Optimization</i> (anglais) - Yves CRAMA	B1	Q2	30	-	-	5
LOGI0012-1	<i>Logistics and Transportation</i> (anglais) - Sabine LIMBOURG	B1	Q2	30	-	-	5
LOGI0013-1	<i>Operations Planning</i> (anglais) - Yasemin ARDA	B1	Q2	30	-	-	5
LOGI0016-1	<i>Quality, Ethics and Sustainability in Supply Chain Management</i> (anglais) - Yves CRAMA, Célia PAQUAY, Virginie XHAUFLAIR	B2	Q1	30	-	-	5

Programme des cours 2021-2022

HEC - Ecole de gestion de l'ULiège

Master en ingénieur de gestion, à finalité

Choisir 2 cours parmi : (B2 : 10Cr)

LOGI0017-1	<i>Distribution Management</i> (anglais) - Sabine LIMBOURG	B2	Q1	30	-	-	5
LOGI0015-1	<i>ERP Solutions for Supply Chains</i> (anglais) - Yasemin ARDA, Véronique FRANÇOIS, Samedi HENG	B2	Q1	30	-	-	5
INFO2049-1	<i>Web and Text Analytics</i> (anglais) - Ashwin ITTOO Prérequis : INFO2048-1 - Business Analytics	B2	Q1	30	-	-	5

Finalité spécialisée en Digital Business (B1 : 15Cr, B2 : 15Cr)

Remarque : accessible sur dossier (cf. conditions admission)

INFO9003-1	<i>Advanced Topics in Digital Business</i> (anglais) - Ashwin ITTOO	B1	Q2	30	-	-	5
INFO0902-1	<i>Structures des données et algorithmes</i> - Pierre GEURTS - [40h Proj.]	B1	Q2	26	20	[+]	5
INFO0062-1	<i>Object-oriented programming</i> (anglais) - Bernard BOIGELOT - [20h Proj.]	B1	Q2	25	20	[+]	5
INFO9017-1	<i>Database for management</i> (anglais) - Michael SCHYNS	B2	Q1	30	-	-	5
INFO8006-1	<i>Introduction to artificial intelligence</i> (anglais) - Gilles LOUPPE - [45h Proj.]	B2	Q1	25	20	[+]	5

Choisir 1 cours parmi : (B2 : 5Cr)

INFO0012-2	<i>Computation structures</i> (anglais) - Pascal FONTAINE, Laurent MATHY - [40h Proj.]	B2	Q1	26	26	[+]	5
GEST7064-1	<i>Digital Business Capstone Project</i> - Samedi HENG, Ashwin ITTOO, Michael SCHYNS	B2	TA	15	15	-	5

Finalité spécialisée en Financial Engineering (B1 : 15Cr, B2 : 15Cr)

FINA0052-1	<i>Financial Derivatives</i> (anglais) - Julien HAMBUCKERS	B1	Q2	30	-	-	5
MQGE0007-1	<i>Financial Mathematics and Stochastic Calculus</i> (anglais) - Célia PAQUAY	B1	Q2	30	-	-	5
FINA0053-1	<i>Investments and Portfolio Management</i> (anglais) - Georges HÜBNER	B1	Q2	30	-	-	5
FINA0060-1	<i>Empirical Methods in Financial Markets - Theory and Applications</i> (anglais) - Cédric HEUCHENNE	B2	Q1	30	-	-	5

Choisir 2 cours parmi : (B2 : 10Cr)

FINA0065-1	<i>Advanced Corporate Finance and Modeling</i> (anglais) - Marie LAMBERT Prérequis : FINA0053-1 - Investments and Portfolio Management FINA0052-1 - Financial Derivatives FINA0050-1 - Corporate Finance - Lectures and Seminars	B2	Q1	30	-	-	5
FINA0085-1	<i>Ethics, Regulation and Compliance in Finance</i> (anglais) - Yves FRANCIS	B2	Q1	30	-	-	5
FINA0063-1	<i>Advanced Statistical Methods in Finance</i> (anglais) - Julien HAMBUCKERS Prérequis : FINA0053-1 - Investments and Portfolio Management FINA0052-1 - Financial Derivatives	B2	Q1	30	-	-	5
FINA0064-1	(pas organisé en 2021-2022) <i>Financial Risk Modeling</i> (anglais) Prérequis : FINA0053-1 - Investments and Portfolio Management FINA0052-1 - Financial Derivatives	B2	Q1	30	-	-	5

MQGE0007-1 - Financial Mathematics and Stochastic Calculus

FINA9013-1 *Strategic Financial Analysis* (anglais) - Marie LAMBERT - [30h B2 Q1 - - [+] 5
AUTR]

Remarque : accès sur dossier

Finalité spécialisée en Sustainable Performance Management (B1 : 15Cr, B2 : 15Cr)

FINA0011-2 *Audit* (anglais) - Yves FRANCIS B1 Q2 30 - - 5

FINA0061-1 *Business Modeling, Control and Planning* (anglais) - B1 Q2 30 - - 5
Didier VAN CAILLIE

Choisir 4 cours parmi : (B1 : 5Cr, B2 : 15Cr)

FINA0030-1 *Consolidation and IFRS* (anglais) - Patrice SCHUMESCH B1 Q2 30 - - 5

FINA9001-1 *Sustainable Management Control* (anglais) - B1 Q2 30 - - 5
Nathalie CRUTZEN

FINA0057-1 *Fiscalité approfondie* - Isabelle RICHELLE B2 Q1 30 - - 5
Prérequis :
FINA0011-2 - Audit

FINA0028-5 *International Finance* (anglais) - Caterina SANTI B2 Q1 30 - - 5

GEST3758-1 *Organizational Performance Assessment* (anglais) - B2 Q1 30 - - 5
Didier VAN CAILLIE
Prérequis :
FINA0061-1 - Business Modeling, Control and Planning

FINA0008-2 *Resilience Engineering* (anglais) - Didier VAN CAILLIE B2 Q1 30 - - 5
Prérequis :
FINA0061-1 - Business Modeling, Control and Planning

Finalité spécialisée en Intrapreneurship and Management of Innovation Projects (B1 : 15Cr, B2 : 15Cr)

Remarque : accessible sur dossier (cf. conditions admission)

ECON2275-1 *Economics of Innovation* (anglais) - Lionel ARTIGE B1 Q2 30 - - 5

GEST3755-1 *Innovation Project Definition and Development (partim I)* B1 Q2 18 - [+] 5
(anglais) - Olivier LISEIN - [100h AUTR]

GEST3757-1 *Strategy and Business Model Generation* (anglais) - B1 Q2 18 - [+] 5
Frédéric OOMS - [100h AUTR]

GEST3767-1 *Consultant Roles and Responsibilities* (anglais) - B2 Q2 18 - [+] 4
François PICHAULT, Giseline RONDEAUX - [80h AUTR]

Corequis :

GEST3766-1 - Project and Change Management

GEST3764-1 - Innovation Project Definition and Development (partim II)

GEST3050-1 - Creativity and Design

GEST3759-1 - Strategic, Organizational and Information System Audits

GEST3764-1 *Innovation Project Definition and Development (partim II)* B2 Q1 18 - [+] 5
(anglais) - Olivier LISEIN - [100h AUTR]

Prérequis :

GEST3755-1 - Innovation Project Definition and Development (partim I)

Corequis :

GEST3767-1 - Consultant Roles and Responsibilities

GEST3766-1 - Project and Change Management

GEST3050-1 - Creativity and Design

GEST3759-1 - Strategic, Organizational and Information System Audits

GEST3766-1 *Project and Change Management* (anglais) - Olivier LISEIN - B2 Q2 18 - [+] 6
[100h AUTR]

Corequis :

GEST3767-1 - Consultant Roles and Responsibilities

GEST3764-1 - Innovation Project Definition and Development (partim II)

GEST3050-1 - Creativity and Design

GEST3759-1 - Strategic, Organizational and Information System Audits

Finalité spécialisée en Sciences et technologies (B1 : 15Cr, B2 : 15Cr)

Remarque : Accessible sur dossier (cf. conditions admission)

HULG9280-1	<i>Chimie industrielle</i> - Sophie PIRARD	B1	Q2	35	-	-	3
HULG9282-1	<i>Systèmes logiques</i> - Nathalie VETCOUR	B1	Q2	50	-	-	4
HULG9281-1	<i>Techniques graphiques</i> - Pierre ERNST, Etienne LEGRAND	B1	Q2	55	-	-	5
HULG9283-1	<i>Technologie et usinage</i> - Bernard RAUSIN	B1	Q2	45	-	-	3
HULG9277-1	<i>Analyse des structures</i> - Clara HUVELLE	B2	Q1	55	-	-	5
HULG9276-1	<i>Electrotechnique</i> - Pierre GABRIEL	B2	Q1	35	-	-	3
HULG9279-1	<i>Télécommunications</i> - Frédéric SENNY	B2	Q1	45	-	-	3
HULG9278-1	<i>Thermodynamique appliquée</i> - Vincent KELNER	B2	Q1	40	-	-	4

Finalité spécialisée en Management et technologies

Remarque : Accessible sur dossier (cf. conditions admission)

FINA0092-1	<i>Financial Analysis and Corporate Financing</i> (anglais) - Wouter TORSIN	B1	Q2	45	-	-	5
FINA0091-1	<i>Market Finance in EU</i> (anglais) - Caterina SANTI	B1	Q2	40	15	-	5
LOGI0010-1	<i>Supply Chain Management</i> (anglais) - Yasemin ARDA	B1	Q2	45	-	-	5
TECH2001-1	<i>Eléments de biotechnologie</i> - Birgit QUINTING	B2	Q1	30	15	-	5
DROI2003-2	<i>Gestion juridique générale de l'entreprise</i> - <i>Droit des sociétés</i> - Frédéric DAERDEN, Laurent STAS DE RICHELLE - <i>Droit fiscal</i> - Isabelle RICHELLE - [5h Conf.]	B2	Q2	25	-	-	5
GRHO0001-4	<i>Gestion stratégique des ressources humaines</i> - François PICHAULT	B2	Q1	45	-	-	5