

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, Giseline RONDEAUX B2 TA - - - 5

GEST3753-1 *Business Ethics and Corporate Social Responsibility* (anglais) - Virginie XHAUFLAIR 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 - - 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, 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**

GEST3759-1 *Strategic, Organizational and Information System Audits* (anglais) - Olivier LISEIN - [200h AUTR] B2 TA 18 - [+] **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) - Jérôme SCHOENMAECKERS B2 Q1 12 - - **2**

Prérequis :

GEST6001-1 - Preparation for Master Thesis and Internship

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

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

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

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

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**

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

LANG1927-1 *Espagnol 4* (espagnol) - Alexis ALVAREZ BARBOSA, 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**

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

LANG1929-1 *Italien (avancé) 4* (italien) - Christine HANON B1 Q2 30 - - **3**

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

LANG1932-1 *Néerlandais avancé 4* (néerlandais) - Nicole ENGELEN, Lutgarde NACHTERGAELE B1 Q2 30 - - **3**

LANG1936-1 *Néerlandais élémentaire 1* - Stéphane GHIJSEN, Isabelle VAN DEN HOVE B1 TA 30 - - **3**

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

LANG1938-1 *Allemand 5* (allemand) - Marie MAWHIN B2 Q1 30 - - **3**

Prérequis :

LANG1925-1 - Allemand 4

LANG1939-1 *Allemand avancé 5* (allemand) - Laurent GIANOTTI B2 Q1 30 - - **3**

Programme des cours 2020-2021
 HEC - Ecole de gestion de l'ULiège
 Master en ingénieur de gestion, à finalité

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

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

LANG1933-1	<i>Allemand élémentaire 1</i> - Marie MAWHIN	B1	Q2	30	-	-	-	3
LANG6009-1	<i>Chinois élémentaire 1</i> - Fang DONG, Chao MENG	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> - Stéphane GHIJSEN, Isabelle VAN DEN HOVE	B1	TA	30	-	-	-	3

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

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
GEST5008-1	(pas organisé en 2020-2021) <i>Project Management</i> (anglais)	B2	Q1	18	-	-	-	3

Remarque : 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.

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 (anglais)</i> - Fang DONG, Yingxuan ZHANG 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 (néerlandais)</i> - Fanny NSITA Prérequis : LANG1936-1 - Néerlandais élémentaire 1	B2	Q1	30	-	-	3
GEST3032-1	<i>eBusiness and eCommerce (anglais)</i> - Ashwin ITTOO Prérequis : INFO0934-8 - Information Technology Management	B2	Q1	30	-	-	5
FINA0083-1	<i>International Performance Management (anglais)</i> - 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 (anglais)</i> - Nathalie CRUTZEN	B2	Q1	18	-	-	3
GEST3050-1	<i>Creativity and Design</i> - Bernard SURLEMONT 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	B2	Q2	18	50	-	3

Remarque : cours obligatoire et accessible uniquement aux étudiants de la finalité spécialisée en Intrapreneurship and Management of Innovation Projects

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

Choisir 2 cours parmi : (B2 : 10Cr)

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

Programme des cours 2020-2021

HEC - Ecole de gestion de l'ULiège

Master en ingénieur de gestion, à finalité

Prérequis :

INFO2048-1 - Business Analytics

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

Remarque : accessible sur dossier

INFO9003-1	<i>Advanced Topics in Digital Business</i> (anglais) - Ashwin ITTOO	B1	Q2	30	-	-	5
INFO0009-2	<i>Bases de données (organisation générale)</i> - Samuel HIARD - [25h Proj.]	B1	Q2	26	26	[+]	5
INFO0062-1	<i>Object-oriented programming</i> (anglais) - Bernard BOIGELOT - [20h Proj.]	B1	Q2	25	20	[+]	5
INFO0012-2	<i>Computation structures</i> (anglais) - Pascal FONTAINE, Laurent MATHY - [40h Proj.]	B2	Q1	26	26	[+]	5
INFO2050-1	<i>Programmation avancée</i> - Pascal FONTAINE, Pierre GEURTS - [40h Proj.]	B2	Q1	25	20	[+]	5
INFO8006-1	<i>Introduction to artificial intelligence</i> (anglais) - Gilles LOUPPE - [45h Proj.]	B2	Q1	25	20	[+]	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>Financial data modelling</i> (anglais) - Julien HAMBUCKERS Prérequis : FINA0053-1 - Investments and Portfolio Management FINA0052-1 - Financial Derivatives	B2	Q1	30	-	-	5
FINA0064-1	<i>Financial Risk Modeling</i> (anglais) - Fabien BONIVER Prérequis : FINA0053-1 - Investments and Portfolio Management FINA0052-1 - Financial Derivatives MQGE0007-1 - Financial Mathematics and Stochastic Calculus	B2	Q1	30	-	-	5
FINA9013-1	<i>Strategic Financial Analysis</i> (anglais) - Marie LAMBERT - [30h AUTR]	B2	Q1	-	-	[+]	5

Remarque : accès sur dossier

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

FINA0011-2	<i>Audit</i> (anglais) - Yves FRANCIS	B1	Q2	30	-	-	5
FINA0061-1	<i>Business Modeling, Control and Planning</i> (anglais) - Didier VAN CAILLIE	B1	Q2	30	-	-	5

Programme des cours 2020-2021

HEC - Ecole de gestion de l'ULiège

Master en ingénieur de gestion, à finalité

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

FINA0030-1	<i>Consolidation and IFRS</i> (anglais) - Patrice SCHUMESCH	B1	Q2	30	-	-	5
FINA9001-1	<i>Sustainable Management Control</i> (anglais) - Nathalie CRUTZEN	B1	Q2	30	-	-	5
FINA0057-1	<i>Fiscalité approfondie</i> - Isabelle RICHELLE Prérequis : FINA0011-2 - Audit	B2	Q1	30	-	-	5
FINA0028-5	<i>International Finance</i> (anglais) - Julien HAMBUECKERS	B2	Q1	30	-	-	5
GEST3758-1	<i>Organizational Performance Assessment</i> (anglais) - Didier VAN CAILLIE Prérequis : FINA0061-1 - Business Modeling, Control and Planning	B2	Q1	30	-	-	5
FINA0008-2	<i>Resilience Engineering</i> (anglais) - Marius KAMTO KENMOGNE Prérequis : FINA0061-1 - Business Modeling, Control and Planning	B2	Q1	30	-	-	5

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

Remarque : accessible sur dossier

ECON2275-1	<i>Economics of Innovation</i> (anglais) - Lionel ARTIGE	B1	Q2	30	-	-	5
GEST3755-1	<i>Innovation Project Definition and Development (partim I)</i> (anglais) - Olivier LISEIN - [100h AUTR]	B1	Q2	18	-	[+]	5
GEST3757-1	<i>Strategy and Business Model Generation</i> (anglais) - Didier VAN CAILLIE - [100h AUTR]	B1	Q2	18	-	[+]	5
GEST3767-1	<i>Consultant Roles and Responsibilities</i> (anglais) - 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	B2	Q2	18	-	[+]	4
GEST3764-1	<i>Innovation Project Definition and Development (partim II)</i> (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	B2	Q1	18	-	[+]	5
GEST3766-1	<i>Project and Change Management</i> (anglais) - Olivier LISEIN - [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	B2	Q2	18	-	[+]	6

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

Programme des cours 2020-2021
 HEC - Ecole de gestion de l'ULiège
 Master en ingénieur de gestion, à finalité

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) - Patrick BROCHÉ, Georges HÜBNER	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 PICHHAULT	B2	Q1	45	-	[+]	5