

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 : 11Cr)

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

INFO0934-8 *Information Technology Management* (anglais) - 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

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

Prérequis :

GEST6001-1 - Preparation for Master Thesis and Internship

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

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 DUFAYS B1 Q1 18 - - 3

GEST6003-1 *International Business Engineering Seminar* (anglais) - Yasemin ARDA, Mustafa ÇELEBI PINAR B1 Q1 30 - - 5

MARK9302-1 *International Marketing Seminar* (anglais) - Ioannis ASSIOURAS, Claire GRUSLIN 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	<i>Research-Thesis</i> Prérequis : GEST6001-1 - Preparation for Master Thesis and Internship	B2	TA	-	-	-	-	-	18
GSTG0016-1	<i>Internship</i>	B2	Q2	-	-	-	-	-	10
GTFE9005-1	<i>Intrapreneurial Thesis</i> (anglais) Prérequis : GEST6001-1 - Preparation for Master Thesis and Internship	B2	TA	-	-	-	-	-	18
GEST3759-1	<i>Strategic, Organizational and Information System Audits</i> (anglais) - Olivier LISEIN - [200h AUTR] Corequis : GEST3767-1 - Consultant Roles and Responsibilities GEST3766-1 - Project and Change Management GEST3764-1 - Innovation Project Definition and Development (partim II) GEST3050-1 - Créativité et stimulation de l'intelligence collective	B2	TA	24	-	-	-	[+]	10

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

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

LANG1925-1	<i>Allemand 4</i> (allemand) - Marie MAWHIN	B1	Q2	30	-	-	-	-	3
LANG1926-1	<i>Allemand avancé 4</i> (allemand) - Laurent GIANOTTI	B1	Q2	30	-	-	-	-	3
LANG1933-1	<i>Allemand élémentaire 1</i> - Marie MAWHIN	B1	TA	30	-	-	-	-	3
LANG9913-1	<i>Chinois 4</i> (anglais) - Fang DONG	B1	Q2	30	-	-	-	-	3
LANG6009-1	<i>Chinois élémentaire 1</i> (anglais) - Fang DONG	B1	Q2	30	-	-	-	-	3
LANG1927-1	<i>Espagnol 4</i> (espagnol) - Alba CARVAJAL LAGAREJO - Suppl : Marta GALLEGO GARCIA	B1	Q2	30	-	-	-	-	3
LANG1928-1	<i>Espagnol avancé 4</i> (espagnol) - Alexis ALVAREZ BARBOSA	B1	Q2	30	-	-	-	-	3
LANG1934-1	<i>Espagnol élémentaire 1</i> - Alexis ALVAREZ BARBOSA, Alba CARVAJAL LAGAREJO	B1	TA	30	-	-	-	-	3
LANG1929-1	<i>Italien (avancé) 4</i> (italien) - Alex BARDASCINO	B1	Q2	30	-	-	-	-	3
LANG6010-1	<i>Italien élémentaire 1</i> - Alex BARDASCINO	B1	Q2	30	-	-	-	-	3
LANG1932-1	<i>Néerlandais 4</i> (néerlandais) - Nicole ENGELEN, Elies SMEYERS	B1	Q2	30	-	-	-	-	3
LANG1936-1	<i>Néerlandais élémentaire 1</i> - Fanny NSITA	B1	Q2	30	-	-	-	-	3
LANG1954-1	<i>French beginner level 1</i> - 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

LANG1938-1	<i>Allemand 5</i> (allemand) - Marie MAWHIN	B2	Q1	30	-	-	-	-	3
LANG1939-1	<i>Allemand avancé 5</i> (allemand) - Laurent GIANOTTI	B2	Q1	30	-	-	-	-	3
LANG1945-1	<i>Allemand élémentaire 2</i> - Laurent GIANOTTI	B2	Q1	30	-	-	-	-	3
LANG9919-1	<i>Chinois 5</i> - Fang DONG Prérequis : LANG9913-1 - Chinois 4	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	B2	Q1	30	-	-	-	-	3
LANG1941-1	<i>Espagnol avancé 5</i> (espagnol) - Alba CARVAJAL LAGAREJO	B2	Q1	30	-	-	-	-	3

LANG1946-1	<i>Espagnol élémentaire 2</i> - Alexis ALVAREZ BARBOSA, Véronique PEIFFER Prérequis : LANG1934-1 - Espagnol élémentaire 1	B2	Q1	30	-	-	3
LANG1942-1	<i>Italien (avancé) 5</i> (italien) - Alex BARDASCINO	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 5</i> (néerlandais) - Nicole ENGELEN, Elies SMEYERS Prérequis : LANG1932-1 - Néerlandais 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

LANG1933-1	<i>Allemand élémentaire 1</i> - Marie MAWHIN	B1	TA	30	-	-	3
LANG6009-1	<i>Chinois élémentaire 1</i> (anglais) - Fang DONG	B1	Q2	30	-	-	3
LANG1934-1	<i>Espagnol élémentaire 1</i> - Alexis ALVAREZ BARBOSA, Alba CARVAJAL LAGAREJO	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	Q2	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 - Suppl : 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)	B1	Q2	24	-	-	4
ECON2306-1	<i>Data Management</i> (anglais) - Malka GUILLOT	B1	Q2	30	-	-	5

Choisir 1 cours parmi : (B2 : 3Cr)

Remarque : l'étudiant qui a choisi un cours de langue élémentaire 1 en bloc1 doit nécessairement poursuivre la langue choisie et prendre le cours de langue élémentaire 2 correspondant.

GEST5008-1	(pas organisé en 2022-2023) <i>Project Management</i> (anglais)	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> - Alexis ALVAREZ BARBOSA, Véronique PEIFFER Prérequis : LANG1934-1 - Espagnol élémentaire 1	B2	Q1	30	-	-	3
LANG7003-1	<i>Italien élémentaire 2</i> - Alex BARDASCINO Prérequis :	B2	Q1	30	-	-	3

	LANG6010-1 - Italien élémentaire 1								
LANG1948-1	<i>Néerlandais élémentaire 2</i> (néerlandais) - Fanny NSITA Prérequis : LANG1936-1 - Néerlandais élémentaire 1	B2	Q1	30	-	-	-	-	3
FINA0083-1	<i>Organizational Business Model Design</i> (anglais) - Didier VAN CAILLIE	B2	Q1	18	-	-	-	-	3
GEST3782-1	<i>Introduction à l'entrepreneuriat familial</i> - Nathalie CRUTZEN, Raphaëlle MATTART - Suppl : Raphaëlle MATTART	B2	Q1	18	-	-	-	-	3
GEST1076-1	(pas organisé en 2022-2023) <i>Seminar on Sustainability and Smart Territories</i> (anglais)	B2	Q1	18	-	-	-	-	3
GEST3032-1	<i>eBusiness and eCommerce</i> (anglais) - Ashwin ITTOO Prérequis : INFO0934-8 - Information Technology Management	B2	Q1	30	-	-	-	-	5
GEST3050-1	<i>Créativité et stimulation de l'intelligence collective</i> 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
	<i>Remarque : cours obligatoire et accessible uniquement aux étudiants de la finalité spécialisée en Intrapreneurship and Management of Innovation Projects</i>								

[...] 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

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 Prérequis : LOGI0012-1 - Logistics and Transportation	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)

INFO9003-1	<i>Advanced Topics in Digital Business</i> (anglais) - Ashwin ITTOO	B1	Q2	30	-	-	-	-	5
INFO0062-1	<i>Object-oriented programming</i> (anglais) - Bernard BOIGELOT - [20h Proj.]	B1	Q2	25	20	[+]	-	-	5
INFO0902-1	<i>Structures des données et algorithmes</i> - Pierre GEURTS - [40h Proj.]	B1	Q2	26	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.] Prérequis :	B2	Q1	25	20	[+]	-	-	5

Programme des cours 2022-2023

HEC - Ecole de gestion de l'ULiège

Master en ingénieur de gestion, à finalité

INFO0902-1 - Structures des données et algorithmes

Choisir 1 cours parmi : (B2 : 5Cr)

INFO0012-2	<i>Computation structures</i> (anglais) - Pascal FONTAINE, Laurent MATHY - [40h Proj.] Prérequis : INFO0902-1 - Structures des données et algorithmes	B2	Q1	26	26	[+]	5
GEST7064-1	<i>Digital Business Capstone Project</i> - Ashwin ITTOO, Michael SCHYNS Prérequis : INFO0062-1 - Object-oriented programming	B2	TA	15	15	-	5

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

FINA0052-1	<i>Financial Derivatives</i> (anglais) - Julien HAMBUCKERS - Suppl : Fabien BONIVER	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 - Suppl : Laurent BODSON	B1	Q2	30	-	-	5
FINA0064-1	<i>Financial Risk Modeling</i> (anglais) - Julien HAMBUCKERS	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	B2	Q1	30	-	-	5
FINA0060-1	<i>Empirical Methods in Financial Markets - Theory and Applications</i> (anglais) - Cédric HEUCHENNE	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

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 - Suppl : Cécile CAPUTO, Jessica CLEMENT, Benoit RUYSSCHAERT	B1	Q2	30	-	-	5
FINA9028-1	<i>Contemporary Issues in Financial Analysis</i> (anglais) - Wouter TORSIN	B1	Q2	30	-	-	5
FINA0057-1	<i>Fiscalité approfondie</i> - Isabelle RICHELLE	B2	Q1	30	-	-	5
FINA0028-5	<i>International Finance</i> (anglais) - Caterina SANTI	B2	Q1	30	-	-	5
GEST3758-1	<i>Performance Assessment</i> (anglais) - Didier VAN CAILLIE	B2	Q1	30	-	-	5

	Prérequis : FINA0061-1 - Business Modeling, Control and Planning							
FINA0008-2	<i>Resilience Engineering</i> (anglais) - Didier VAN CAILLIE	B2	Q1	30	-	-		5
	Prérequis : FINA0061-1 - Business Modeling, Control and Planning							
FINA0044-5	(pas organisé en 2022-2023) <i>Strategic Performance Management</i> (anglais)	B2	Q1	30	-	-		5

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

Remarque : accessible sur dossier (cf. conditions admission)

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) - Frédéric OOMS - [100h AUTR]	B1	Q2	18	-	[+]		5
GEST3767-1	<i>Consultant Roles and Responsibilities</i> (anglais) - François PICHAULT, Giseline RONDEAUX - [80h AUTR]	B2	Q2	18	-	[+]		4
	Corequis : GEST3766-1 - Project and Change Management GEST3764-1 - Innovation Project Definition and Development (partim II) GEST3050-1 - Créativité et stimulation de l'intelligence collective GEST3759-1 - Strategic, Organizational and Information System Audits							
GEST3764-1	<i>Innovation Project Definition and Development (partim II)</i> (anglais) - Olivier LISEIN - [100h AUTR]	B2	Q1	18	-	[+]		5
	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 - Créativité et stimulation de l'intelligence collective GEST3759-1 - Strategic, Organizational and Information System Audits							
GEST3766-1	<i>Project and Change Management</i> (anglais) - Olivier LISEIN - [100h AUTR]	B2	Q2	18	-	[+]		6
	Corequis : GEST3767-1 - Consultant Roles and Responsibilities GEST3764-1 - Innovation Project Definition and Development (partim II) GEST3050-1 - Créativité et stimulation de l'intelligence collective 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>Dessin technique et Conception assistée par ordinateur (CAO)</i> - Pierre ERNST	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