

Vue bloc du programme des cours

Or Th Pr Au Cr

Bloc 1

Prérequis

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.] TA - - [+] 2

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

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

Cours obligatoires

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

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

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

Cours au choix

Choisir 1 module parmi :

Module 1 (à destination des étudiants en mobilité internationale)

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

Module 2

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

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

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

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

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

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

Choisir 1 cours de langue parmi :

[...] 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 Q2 30 - - 3

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

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

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

LANG1927-1	<i>Espagnol 4</i> (espagnol) - Alexis ALVAREZ BARBOSA, Alba CARVAJAL LAGAREJO	Q2	30	-	-	3
LANG1928-1	<i>Espagnol avancé 4</i> (espagnol) - Alexis ALVAREZ BARBOSA	Q2	30	-	-	3
LANG1934-1	<i>Espagnol élémentaire 1</i> - Alexis ALVAREZ BARBOSA	TA	30	-	-	3
LANG1954-1	<i>French beginner level 1</i> - ISLV, Marielle MARÉCHAL	Q2	30	-	-	3
LANG1929-1	<i>Italien (avancé) 4</i> (italien) - Christine HANON	Q2	30	-	-	3
LANG6010-1	<i>Italien élémentaire 1</i> - Alex BARDASCINO	Q2	30	-	-	3
LANG1932-1	<i>Néerlandais avancé 4</i> (néerlandais) - Nicole ENGELLEN, Lutgarde NACHTERGAELE	Q2	30	-	-	3
LANG1936-1	<i>Néerlandais élémentaire 1</i> - Stéphane GHIJSEN, Isabelle VAN DEN HOVE	TA	30	-	-	3

Choisir 1 cours parmi :

LANG1933-1	<i>Allemand élémentaire 1</i> - Marie MAWHIN	Q2	30	-	-	3
LANG6009-1	<i>Chinois élémentaire 1</i> - Fang DONG, Chao MENG	Q2	30	-	-	3
LANG1934-1	<i>Espagnol élémentaire 1</i> - Alexis ALVAREZ BARBOSA	TA	30	-	-	3
LANG6010-1	<i>Italien élémentaire 1</i> - Alex BARDASCINO	Q2	30	-	-	3
LANG1936-1	<i>Néerlandais élémentaire 1</i> - Stéphane GHIJSEN, Isabelle VAN DEN HOVE	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	Q1	18	-	-	3
GEST3029-1	<i>International Strategy</i> (anglais) - Nathalie CRUTZEN, Anthony SANTINO	Q2	18	-	-	3
TECH0003-4	<i>Projets technologiques innovants</i> - Pierre DENEYE	Q2	24	-	-	4
INFO9002-1	<i>Software Development and Project Management</i> (anglais) - Samedi HENG	Q2	24	-	-	4

Choisir une finalité parmi :

Finalité spécialisée en Supply Chain Management and Business Analytics

MQGE0002-3	<i>Computational Optimization</i> (anglais) - Yves CRAMA	Q2	30	-	-	5
LOGI0012-1	<i>Logistics and Transportation</i> (anglais) - Sabine LIMBOURG	Q2	30	-	-	5
LOGI0013-1	<i>Operations Planning</i> (anglais) - Yasemin ARDA	Q2	30	-	-	5

Finalité spécialisée en Digital Business

Remarque : accessible sur dossier

INFO9003-1	<i>Advanced Topics in Digital Business</i> (anglais) - Ashwin ITTOO	Q2	30	-	-	5
INFO0009-2	<i>Bases de données (organisation générale)</i> - Samuel HIARD - [25h Proj.]	Q2	26	26	[+]	5
INFO0062-1	<i>Object-oriented programming</i> (anglais) - Bernard BOIGELOT - [20h Proj.]	Q2	25	20	[+]	5

Finalité spécialisée en Financial Engineering

FINA0052-1	<i>Financial Derivatives</i> (anglais) - Julien HAMBUECKERS	Q2	30	-	-	5
MQGE0007-1	<i>Financial Mathematics and Stochastic Calculus</i> (anglais) - Célia PAQUAY	Q2	30	-	-	5
FINA0053-1	<i>Investments and Portfolio Management</i> (anglais) - Georges HÜBNER	Q2	30	-	-	5

Finalité spécialisée en Sustainable Performance Management

FINA0011-2	<i>Audit</i> (anglais) - Yves FRANCIS	Q2	30	-	-	5
------------	---------------------------------------	----	----	---	---	---

Programme des cours 2020-2021

HEC - Ecole de gestion de l'ULiège

Master en ingénieur de gestion, à finalité

FINA0061-1	<i>Business Modeling, Control and Planning</i> (anglais) - Didier VAN CAILLIE	Q2	30	-	-	5
------------	--	----	----	---	---	---

Choisir 1 cours parmi :

FINA0030-1	<i>Consolidation and IFRS</i> (anglais) - Patrice SCHUMESCH	Q2	30	-	-	5
FINA9001-1	<i>Sustainable Management Control</i> (anglais) - Nathalie CRUTZEN	Q2	30	-	-	5

Finalité spécialisée en Intrapreneurship and Management of Innovation Projects

Remarque : accessible sur dossier

ECON2275-1	<i>Economics of Innovation</i> (anglais) - Lionel ARTIGE	Q2	30	-	-	5
GEST3755-1	<i>Innovation Project Definition and Development (partim I)</i> (anglais) - Olivier LISEIN - [100h AUTR]	Q2	18	-	[+]	5
GEST3757-1	<i>Strategy and Business Model Generation</i> (anglais) - Didier VAN CAILLIE - [100h AUTR]	Q2	18	-	[+]	5

Finalité spécialisée en Sciences et technologies

Remarque : Accessible sur dossier (cf. conditions admission)

HULG9280-1	<i>Chimie industrielle</i> - Sophie PIRARD	Q2	35	-	-	3
HULG9282-1	<i>Systèmes logiques</i> - Nathalie VETCOUR	Q2	50	-	-	4
HULG9281-1	<i>Techniques graphiques</i> - Pierre ERNST, Etienne LEGRAND	Q2	55	-	-	5
HULG9283-1	<i>Technologie et usinage</i> - Bernard RAUSIN	Q2	45	-	-	3

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	Q2	45	-	-	5
FINA0091-1	<i>Market Finance in EU</i> (anglais) - Patrick BROCHÉ, Georges HÜBNER	Q2	40	15	-	5
LOGI0010-1	<i>Supply Chain Management</i> (anglais) - Yasemin ARDA	Q2	45	-	-	5

Bloc 2

Cours obligatoires

GPRO0002-1	<i>Ateliers de compétences</i> - David HOMBURG, Giseline RONDEAUX	TA	-	-	-	5
GEST3753-1	<i>Business Ethics and Corporate Social Responsibility</i> (anglais) - Virginie XHAUFLAIR	Q1	24	-	-	4

Cours au choix

Choisir des cours pour un total de 28 crédits parmi :

GTFE8003-1	<i>Project-Thesis</i> Prérequis : GEST6001-1 - Preparation for Master Thesis and Internship	TA	-	-	-	28
GTFE0014-1	<i>Research-Thesis</i> Prérequis : GEST6001-1 - Preparation for Master Thesis and Internship	TA	-	-	-	18
GSTG0016-1	<i>Internship</i>	Q2	-	-	-	10
GEST1114-1	<i>Projet transdisciplinaire</i> - AnneChristine CADIAT, Anne CHANTEUX, Thierry PIRONET <i>Remarque</i> : 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)	TA	-	-	-	10
GTFE9005-1	<i>Intrapreneurial Thesis</i> (anglais)	TA	-	-	-	18

GEST3759-1 *Strategic, Organizational and Information System Audits* (anglais) - Olivier LISEIN - [200h AUTR] 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 :

GEST7004-1 *Master Thesis Methodology* (anglais) - Jérôme SCHOENMAECKERS Q1 12 - - **2**

Prérequis :

GEST6001-1 - Preparation for Master Thesis and Internship

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

Choisir 1 cours de langue parmi (poursuite du choix de langue de bloc 1) :

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

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

Prérequis :

LANG1925-1 - Allemand 4

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

Prérequis :

LANG1926-1 - Allemand avancé 4

LANG1945-1 *Allemand élémentaire 2* - Laurent GIANOTTI Q1 30 - - **3**

Prérequis :

LANG1933-1 - Allemand élémentaire 1

LANG7002-1 *Chinois élémentaire 2* (anglais) - Fang DONG, Yingxuan ZHANG Q1 30 - - **3**

Prérequis :

LANG6009-1 - Chinois élémentaire 1

LANG1940-1 *Espagnol 5* (espagnol) - Alba CARVAJAL LAGAREJO, Véronique PEIFFER Q1 30 - - **3**

Prérequis :

LANG1927-1 - Espagnol 4

LANG1941-1 *Espagnol avancé 5* (espagnol) - Alba CARVAJAL LAGAREJO Q1 30 - - **3**

Prérequis :

LANG1928-1 - Espagnol avancé 4

LANG1946-1 *Espagnol élémentaire 2* - Alba CARVAJAL LAGAREJO, Véronique PEIFFER Q1 30 - - **3**

Prérequis :

LANG1934-1 - Espagnol élémentaire 1

LANG1942-1 *Italien (avancé) 5* (italien) - Christine HANON Q1 30 - - **3**

Prérequis :

LANG1929-1 - Italien (avancé) 4

LANG7003-1 *Italien élémentaire 2* - Alex BARDASCINO Q1 30 - - **3**

Prérequis :

LANG6010-1 - Italien élémentaire 1

LANG1950-1 *Néerlandais avancé 5* (néerlandais) - Nicole ENGELN, Lutgarde NACHTERGAELE Q1 30 - - **3**

Prérequis :

LANG1932-1 - Néerlandais avancé 4

LANG1948-1 *Néerlandais élémentaire 2* (néerlandais) - Fanny NSITA Q1 30 - - **3**

Prérequis :

LANG1936-1 - Néerlandais élémentaire 1

Programme des cours 2020-2021

HEC - Ecole de gestion de l'ULiège

Master en ingénieur de gestion, à finalité

LANG1955-1	<i>French beginner level 2</i> - ISLV, Marielle MARÉCHAL	Q1	30	-	-	3
	Prérequis : LANG1954-1 - French beginner level 1					

Choisir un cours parmi :

GEST5008-1	(pas organisé en 2020-2021) <i>Project Management</i> (anglais)	Q1	18	-	-	3
	<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.					
LANG1945-1	<i>Allemand élémentaire 2</i> - Laurent GIANOTTI	Q1	30	-	-	3
	Prérequis : LANG1933-1 - Allemand élémentaire 1					
LANG7002-1	<i>Chinois élémentaire 2</i> (anglais) - Fang DONG, Yingxuan ZHANG	Q1	30	-	-	3
	Prérequis : LANG6009-1 - Chinois élémentaire 1					
LANG1946-1	<i>Espagnol élémentaire 2</i> - Alba CARVAJAL LAGAREJO, Véronique PEIFFER	Q1	30	-	-	3
	Prérequis : LANG1934-1 - Espagnol élémentaire 1					
LANG7003-1	<i>Italien élémentaire 2</i> - Alex BARDASCINO	Q1	30	-	-	3
	Prérequis : LANG6010-1 - Italien élémentaire 1					
LANG1948-1	<i>Néerlandais élémentaire 2</i> (néerlandais) - Fanny NSITA	Q1	30	-	-	3
	Prérequis : LANG1936-1 - Néerlandais élémentaire 1					
GEST3032-1	<i>eBusiness and eCommerce</i> (anglais) - Ashwin ITTOO	Q1	30	-	-	5
	Prérequis : INFO0934-8 - Information Technology Management					
FINA0083-1	<i>International Performance Management</i> (anglais) - Didier VAN CAILLIE	Q1	18	-	-	3
GEST3782-1	<i>Introduction à l'entrepreneuriat familial</i> - Nathalie CRUTZEN, Laurent WEERTS	Q1	18	-	-	3
GEST1076-1	<i>Seminar on Sustainability and Smart Territories</i> (anglais) - Nathalie CRUTZEN	Q1	18	-	-	3
GEST3050-1	<i>Creativity and Design</i> - Bernard SURLEMONT	Q2	18	50	-	3
	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					

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

Poursuivre le choix de finalité

Finalité spécialisée en Supply Chain Management and Business Analytics

LOGI0016-1	<i>Quality, Ethics and Sustainability in Supply Chain Management</i> (anglais) - Maud BAY, Yves CRAMA, Célia PAQUAY, Virginie XHAUFLAIR	Q1	30	-	-	5
------------	---	----	----	---	---	---

Choisir 2 cours parmi :

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

INFO0012-2	<i>Computation structures</i> (anglais) - Pascal FONTAINE, Laurent MATHY - [40h Proj.]	Q1	26	26	[+]	5
INFO2050-1	<i>Programmation avancée</i> - Pascal FONTAINE, Pierre GEURTS - [40h Proj.]	Q1	25	20	[+]	5
INFO8006-1	<i>Introduction to artificial intelligence</i> (anglais) - Gilles LOUPPE - [45h Proj.]	Q1	25	20	[+]	5

Finalité spécialisée en Financial Engineering

FINA0060-1	<i>Empirical Methods in Financial Markets - Theory and Applications</i> (anglais) - Cédric HEUCHENNE	Q1	30	-	-	5
------------	--	----	----	---	---	---

Choisir 2 cours parmi :

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	Q1	30	-	-	5
FINA0085-1	<i>Ethics, Regulation and Compliance in Finance</i> (anglais) - Yves FRANCIS	Q1	30	-	-	5
FINA0063-1	<i>Financial data modelling</i> (anglais) - Julien HAMBUECKERS Prérequis : FINA0053-1 - Investments and Portfolio Management FINA0052-1 - Financial Derivatives	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	Q1	30	-	-	5
FINA9013-1	<i>Strategic Financial Analysis</i> (anglais) - Marie LAMBERT - [30h AUTR]	Q1	-	-	[+]	5

Remarque : accès sur dossier

Finalité spécialisée en Sustainable Performance Management

Choisir 3 cours parmi :

FINA0057-1	<i>Fiscalité approfondie</i> - Isabelle RICHELLE Prérequis : FINA0011-2 - Audit	Q1	30	-	-	5
FINA0028-5	<i>International Finance</i> (anglais) - Julien HAMBUECKERS	Q1	30	-	-	5
GEST3758-1	<i>Organizational Performance Assessment</i> (anglais) - Didier VAN CAILLIE Prérequis : FINA0061-1 - Business Modeling, Control and Planning	Q1	30	-	-	5
FINA0008-2	<i>Resilience Engineering</i> (anglais) - Marius KAMTO KENMOGNE Prérequis : FINA0061-1 - Business Modeling, Control and Planning	Q1	30	-	-	5

Finalité spécialisée en Intrapreneurship and Management of Innovation Projects

Remarque : accessible sur dossier

GEST3767-1	<i>Consultant Roles and Responsibilities</i> (anglais) - François PICHULT,	Q2	18	-	[+]	4
------------	--	----	----	---	-----	---

Giseline RONDEAUX - [80h ATR]

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)* (anglais) - Q1 18 - [+] 5
Olivier LISEIN - [100h ATR]

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 - [100h Q2 18 - [+] 6
ATR]

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

HULG9277-1 *Analyse des structures* - Clara HUVELLE Q1 55 - - 5

HULG9276-1 *Electrotechnique* - Pierre GABRIEL Q1 35 - - 3

HULG9279-1 *Télécommunications* - Frédéric SENNY Q1 45 - - 3

HULG9278-1 *Thermodynamique appliquée* - Vincent KELNER Q1 40 - - 4

Finalité spécialisée en Management et technologies

TECH2001-1 *Eléments de biotechnologie* - Birgit QUINTING Q1 30 15 - 5

DROI2003-2 *Gestion juridique générale de l'entreprise* Q2 5
- *Droit des sociétés* - Frédéric DAERDEN, Laurent STAS DE RICHELLE 25 - -
- *Droit fiscal* - Isabelle RICHELLE - [5h Conf.] 25 - [+]

GRHO0001-4 *Gestion stratégique des ressources humaines* - François PICHAULT Q1 45 - - 5