

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 10 - 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 :

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 Q2 30 - - 3

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

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

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

Programme des cours 2021-2022

HEC - Ecole de gestion de l'ULiège

Master en ingénieur de gestion, à finalité

LANG6009-1	<i>Chinois élémentaire 1</i> - Fang DONG	Q2	30	-	-	3
LANG1927-1	<i>Espagnol 4</i> (espagnol) - 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
LANG1929-1	<i>Italien (avancé) 4</i> (italien) - Alex BARDASCINO	Q2	30	-	-	3
LANG6010-1	<i>Italien élémentaire 1</i> - Alex BARDASCINO	Q2	30	-	-	3
LANG1932-1	<i>Néerlandais avancé 4</i> (néerlandais) - Nicole ENGELN, Elies SMEYERS	Q2	30	-	-	3
LANG1936-1	<i>Néerlandais élémentaire 1</i> - Fanny NSITA	TA	30	-	-	3
LANG1954-1	<i>French beginner level 1</i> - ISLV, Marielle MARÉCHAL	Q2	30	-	-	3

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

Choisir 1 cours parmi :

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	Q2	30	-	-	3
LANG6009-1	<i>Chinois élémentaire 1</i> - Fang DONG	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> - Fanny NSITA	TA	30	-	-	3
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
ECON2306-1	<i>Data Management</i> (anglais) - Malka GUILLOT	Q2	30	15	-	5

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 (cf. conditions admission)

INFO9003-1	<i>Advanced Topics in Digital Business</i> (anglais) - Ashwin ITTOO	Q2	30	-	-	5
INFO902-1	<i>Structures des données et algorithmes</i> - Pierre GEURTS - [40h Proj.]	Q2	26	20	[+]	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
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 (cf. conditions admission)

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) - Frédéric OOMS - [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) - Caterina SANTI	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	TA	-	-	-	5
GEST3753-1	<i>Business Ethics and Corporate Social Responsibility</i> (anglais) - Virginie XHAUFLAIR - Suppl : Romain DAVID	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, Magali HERMAN, Thierry PIRONET	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	<i>Intrapreneurial Thesis</i> (anglais) Prérequis : GEST6001-1 - Preparation for Master Thesis and Internship	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 - Creativity and Design	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 1 cours parmi :

GEST7004-1	<i>Master Thesis Methodology</i> (anglais) - Frédéric DUFAYS Prérequis : GEST6001-1 - Preparation for Master Thesis and Internship	Q1 12 - -	2
------------	---	-----------	----------

GEST7002-1	<i>Méthodologie du mémoire</i> - Annie CORNET Prérequis : GEST6001-1 - Preparation for Master Thesis and Internship	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	<i>Allemand 5</i> (allemand) - Marie MAWHIN Prérequis : LANG1925-1 - Allemand 4	Q1 30 - -	3
------------	--	-----------	----------

LANG1939-1	<i>Allemand avancé 5</i> (allemand) - Laurent GIANOTTI Prérequis : LANG1926-1 - Allemand avancé 4	Q1 30 - -	3
------------	--	-----------	----------

LANG1945-1	<i>Allemand élémentaire 2</i> - Laurent GIANOTTI Prérequis : LANG1933-1 - Allemand élémentaire 1	Q1 30 - -	3
------------	---	-----------	----------

LANG7002-1	<i>Chinois élémentaire 2</i> (anglais) - Fang DONG Prérequis : LANG6009-1 - Chinois élémentaire 1	Q1 30 - -	3
------------	--	-----------	----------

LANG1940-1	<i>Espagnol 5</i> (espagnol) - Cristina ALONSO MARTIN Prérequis : LANG1927-1 - Espagnol 4	Q1 30 - -	3
------------	--	-----------	----------

LANG1941-1	<i>Espagnol avancé 5</i> (espagnol) - Cristina ALONSO MARTIN Prérequis : LANG1928-1 - Espagnol avancé 4	Q1 30 - -	3
------------	--	-----------	----------

LANG1946-1	<i>Espagnol élémentaire 2</i> - Alba CARVAJAL LAGAREJO, Véronique PEIFFER Prérequis : LANG1934-1 - Espagnol élémentaire 1	Q1 30 - -	3
------------	--	-----------	----------

LANG1942-1	<i>Italien (avancé) 5</i> (italien) - Alex BARDASCINO Prérequis : LANG1929-1 - Italien (avancé) 4	Q1 30 - -	3
------------	--	-----------	----------

LANG7003-1	<i>Italien élémentaire 2</i> - Alex BARDASCINO Prérequis : LANG6010-1 - Italien élémentaire 1	Q1 30 - -	3
------------	--	-----------	----------

LANG1950-1	<i>Néerlandais avancé 5</i> (néerlandais) - Nicole ENGELN, Elies SMEYERS Prérequis : LANG1932-1 - Néerlandais avancé 4	Q1 30 - -	3
------------	---	-----------	----------

Programme des cours 2021-2022

HEC - Ecole de gestion de l'ULiège

Master en ingénieur de gestion, à finalité

LANG1948-1	<i>Néerlandais élémentaire 2</i> (néerlandais) - Fanny NSITA Prérequis : LANG1936-1 - Néerlandais élémentaire 1	Q1	30	-	-	3
LANG1955-1	<i>French beginner level 2</i> - ISLV, Marielle MARÉCHAL Prérequis : LANG1954-1 - French beginner level 1	Q1	30	-	-	3

Choisir 1 cours parmi :

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.	Q1	18	-	-	3
LANG1945-1	<i>Allemand élémentaire 2</i> - Laurent GIANOTTI Prérequis : LANG1933-1 - Allemand élémentaire 1	Q1	30	-	-	3
LANG7002-1	<i>Chinois élémentaire 2</i> (anglais) - Fang DONG Prérequis : LANG6009-1 - Chinois élémentaire 1	Q1	30	-	-	3
LANG1946-1	<i>Espagnol élémentaire 2</i> - Alba CARVAJAL LAGAREJO, Véronique PEIFFER Prérequis : LANG1934-1 - Espagnol élémentaire 1	Q1	30	-	-	3
LANG7003-1	<i>Italien élémentaire 2</i> - Alex BARDASCINO Prérequis : LANG6010-1 - Italien élémentaire 1	Q1	30	-	-	3
LANG1948-1	<i>Néerlandais élémentaire 2</i> (néerlandais) - Fanny NSITA Prérequis : LANG1936-1 - Néerlandais élémentaire 1	Q1	30	-	-	3
GEST3032-1	<i>eBusiness and eCommerce</i> (anglais) - Ashwin ITTOO Prérequis : INFO0934-8 - Information Technology Management	Q1	30	-	-	5
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> - 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	Q2	18	50	-	3

[...] 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) - 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,	Q1	30	-	-	5

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

Véronique FRANÇOIS, Samedi HENG

INFO2049-1	<i>Web and Text Analytics</i> (anglais) - Ashwin ITTOO	Q1	30	-	-	5
	Prérequis : INFO2048-1 - Business Analytics					

Finalité spécialisée en Digital Business

INFO9017-1	<i>Database for management</i> (anglais) - Michael SCHYNS	Q1	30	-	-	5
INFO8006-1	<i>Introduction to artificial intelligence</i> (anglais) - Gilles LOUPPE - [45h Proj.]	Q1	25	20	[+]	5

Choisir 1 cours parmi :

INFO0012-2	<i>Computation structures</i> (anglais) - Pascal FONTAINE, Laurent MATHY - [40h Proj.]	Q1	26	26	[+]	5
GEST7064-1	<i>Digital Business Capstone Project</i> - Samedi HENG, Ashwin ITTOO, Michael SCHYNS	TA	15	15	-	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>Advanced Statistical Methods in Finance</i> (anglais) - Julien HAMBUECKERS Prérequis : FINA0053-1 - Investments and Portfolio Management FINA0052-1 - Financial Derivatives	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 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) - Caterina SANTI	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) - Didier VAN CAILLIE	Q1	30	-	-	5

Prérequis :

FINA0061-1 - Business Modeling, Control and Planning

Finalité spécialisée en Intrapreneurship and Management of Innovation Projects

Remarque : accessible sur dossier (cf. conditions admission)

GEST3767-1	<i>Consultant Roles and Responsibilities</i> (anglais) - François PICHault, Giseline RONDEAUX - [80h AUTR]	Q2 18	-	[+]	4
	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	<i>Innovation Project Definition and Development (partim II)</i> (anglais) - Olivier LISEIN - [100h AUTR]	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 - Creativity and Design GEST3759-1 - Strategic, Organizational and Information System Audits				
GEST3766-1	<i>Project and Change Management</i> (anglais) - Olivier LISEIN - [100h AUTR]	Q2 18	-	[+]	6
	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	<i>Analyse des structures</i> - Clara HUVELLE	Q1 55	-	-	5
HULG9276-1	<i>Electrotechnique</i> - Pierre GABRIEL	Q1 35	-	-	3
HULG9279-1	<i>Télécommunications</i> - Frédéric SENNY	Q1 45	-	-	3
HULG9278-1	<i>Thermodynamique appliquée</i> - Vincent KELNER	Q1 40	-	-	4

Finalité spécialisée en Management et technologies

TECH2001-1	<i>Eléments de biotechnologie</i> - Birgit QUINTING	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.]	Q2		-	5
		25	-	-	
		25	-	[+]	
GRHO0001-4	<i>Gestion stratégique des ressources humaines</i> - François PICHault	Q1 45	-	-	5