

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) - 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 DUFAYS Q1 18 - - 3

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

MARK9302-1 *International Marketing Seminar* (anglais) - Ioannis ASSIOURAS, Claire GRUSLIN 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

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 TA 30 - - 3

LANG9913-1 *Chinois 4* (anglais) - Fang DONG Q2 30 - - 3

LANG6009-1 *Chinois élémentaire 1* (anglais) - Fang DONG Q2 30 - - 3

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

Programme des cours 2022-2023

HEC - Ecole de gestion de l'ULiège

Master en ingénieur de gestion, à finalité

ALLEGO GARCIA

LANG1928-1	<i>Espagnol avancé 4</i> (espagnol) - Alexis ALVAREZ BARBOSA	Q2	30	-	-	3
LANG1934-1	<i>Espagnol élémentaire 1</i> - Alexis ALVAREZ BARBOSA, Alba CARVAJAL LAGAREJO	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 4</i> (néerlandais) - Nicole ENGELEN, Elies SMEYERS	Q2	30	-	-	3
LANG1936-1	<i>Néerlandais élémentaire 1</i> - Fanny NSITA	Q2	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

LANG1933-1	<i>Allemand élémentaire 1</i> - Marie MAWHIN	TA	30	-	-	3
LANG6009-1	<i>Chinois élémentaire 1</i> (anglais) - Fang DONG	Q2	30	-	-	3
LANG1934-1	<i>Espagnol élémentaire 1</i> - Alexis ALVAREZ BARBOSA, Alba CARVAJAL LAGAREJO	TA	30	-	-	3
LANG6010-1	<i>Italien élémentaire 1</i> - Alex BARDASCINO	Q2	30	-	-	3
LANG1936-1	<i>Néerlandais élémentaire 1</i> - Fanny NSITA	Q2	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 - Suppl : 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)	Q2	24	-	-	4
ECON2306-1	<i>Data Management</i> (anglais) - Malka GUILLOT	Q2	30	-	-	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

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

Finalité spécialisée en Financial Engineering

FINA0052-1	<i>Financial Derivatives</i> (anglais) - Julien HAMBUECKERS - Suppl : Fabien BONIVER	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 - Suppl : Laurent BODSON	Q2	30	-	-	5

Programme des cours 2022-2023

HEC - Ecole de gestion de l'ULiège

Master en ingénieur de gestion, à finalité

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 - Suppl : Cécile CAPUTO, Jessica CLEMENT, Benoit RUYSSCHAERT	Q2	30	-	-	5
FINA9028-1	<i>Contemporary Issues in Financial Analysis</i> (anglais) - Wouter TORSIN	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>Dessin technique et Conception assistée par ordinateur (CAO)</i> - Pierre ERNST	Q2	55	-	-	5
HULG9283-1	<i>Technologie et usinage</i> - Bernard RAUSIN	Q2	45	-	-	3

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

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
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) -	TA	24	-	[+]	10

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

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 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	Q1	30	-	-	3
LANG1939-1	<i>Allemand avancé 5</i> (allemand) - Laurent GIANOTTI	Q1	30	-	-	3
LANG1945-1	<i>Allemand élémentaire 2</i> - Laurent GIANOTTI	Q1	30	-	-	3
LANG9919-1	<i>Chinois 5</i> - Fang DONG	Q1	30	-	-	3
	Prérequis : LANG9913-1 - Chinois 4					
LANG7002-1	<i>Chinois élémentaire 2</i> (anglais) - Fang DONG	Q1	30	-	-	3
	Prérequis : LANG6009-1 - Chinois élémentaire 1					
LANG1940-1	<i>Espagnol 5</i> (espagnol) - Cristina ALONSO MARTIN	Q1	30	-	-	3
LANG1941-1	<i>Espagnol avancé 5</i> (espagnol) - Alba CARVAJAL LAGAREJO	Q1	30	-	-	3
LANG1946-1	<i>Espagnol élémentaire 2</i> - Alexis ALVAREZ BARBOSA, Véronique PEIFFER	Q1	30	-	-	3
	Prérequis : LANG1934-1 - Espagnol élémentaire 1					
LANG1942-1	<i>Italien (avancé) 5</i> (italien) - Alex BARDASCINO	Q1	30	-	-	3
LANG7003-1	<i>Italien élémentaire 2</i> - Alex BARDASCINO	Q1	30	-	-	3
	Prérequis : LANG6010-1 - Italien élémentaire 1					
LANG1950-1	<i>Néerlandais 5</i> (néerlandais) - Nicole ENGELEN, Elies SMEYERS	Q1	30	-	-	3
	Prérequis : LANG1932-1 - Néerlandais 4					
LANG1948-1	<i>Néerlandais élémentaire 2</i> (néerlandais) - Fanny NSITA	Q1	30	-	-	3
	Prérequis : LANG1936-1 - Néerlandais élémentaire 1					
LANG1955-1	<i>French beginner level 2</i> - ISLV, Marielle MARÉCHAL	Q1	30	-	-	3
	Prérequis : LANG1954-1 - French beginner level 1					

Choisir 1 cours parmi :

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)	Q1	18	-	-	3
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	Q1	30	-	-	3
	Prérequis : LANG6009-1 - Chinois élémentaire 1					
LANG1946-1	<i>Espagnol élémentaire 2</i> - Alexis ALVAREZ BARBOSA, Véronique PEIFFER	Q1	30	-	-	3

Programme des cours 2022-2023

HEC - Ecole de gestion de l'ULiège

Master en ingénieur de gestion, à finalité

	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					
FINA0083-1	<i>Organizational Business Model Design</i> (anglais) - Didier VAN CAILLIE	Q1	18	-	-	3
GEST3782-1	<i>Introduction à l'entrepreneuriat familial</i> - Nathalie CRUTZEN, Raphaëlle MATTART - Suppl : Raphaëlle MATTART	Q1	18	-	-	3
GEST1076-1	(pas organisé en 2022-2023) <i>Seminar on Sustainability and Smart Territories</i> (anglais)	Q1	18	-	-	3
GEST3032-1	<i>eBusiness and eCommerce</i> (anglais) - Ashwin ITTOO	Q1	30	-	-	5
	Prérequis : INFO0934-8 - Information Technology Management					
GEST3050-1	<i>Créativité et stimulation de l'intelligence collective</i>	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 : 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

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, Véronique FRANÇOIS	Q1	30	-	-	5
------------	---	----	----	---	---	----------

Prérequis :
LOGI0012-1 - Logistics and Transportation

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
------------	--	----	----	----	-----	----------

Prérequis :
INFO0902-1 - Structures des données et algorithmes

Choisir 1 cours parmi :

INFO0012-2	<i>Computation structures</i> (anglais) - Pascal FONTAINE, Laurent MATHY - [40h Proj.]	Q1	26	26	[+]	5
------------	--	----	----	----	-----	----------

Prérequis :
INFO0902-1 - Structures des données et algorithmes

Programme des cours 2022-2023
 HEC - Ecole de gestion de l'ULiège
 Master en ingénieur de gestion, à finalité

GEST7064-1 *Digital Business Capstone Project* - Ashwin ITTOO, Michael SCHYNS TA 15 15 - 5
Prérequis :
 INFO0062-1 - Object-oriented programming

Finalité spécialisée en Financial Engineering

FINA0064-1 *Financial Risk Modeling* (anglais) - Julien HAMBUECKERS Q1 30 - - 5

Choisir 2 cours parmi :

FINA0065-1 *Advanced Corporate Finance and Modeling* (anglais) - Marie LAMBERT Q1 30 - - 5

Prérequis :

FINA0053-1 - Investments and Portfolio Management
 FINA0052-1 - Financial Derivatives
 FINA0050-1 - Corporate Finance - Lectures and Seminars

FINA0085-1 *Ethics, Regulation and Compliance in Finance* (anglais) - Yves FRANCIS Q1 30 - - 5

FINA0063-1 *Advanced Statistical Methods in Finance* (anglais) - Julien HAMBUECKERS Q1 30 - - 5

FINA0060-1 *Empirical Methods in Financial Markets - Theory and Applications* (anglais) - Cédric HEUCHENNE Q1 30 - - 5

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

Remarque : accès sur dossier

Finalité spécialisée en Sustainable Performance Management

Choisir 3 cours parmi :

FINA0057-1 *Fiscalité approfondie* - Isabelle RICHELLE Q1 30 - - 5

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

GEST3758-1 *Performance Assessment* (anglais) - Didier VAN CAILLIE Q1 30 - - 5

Prérequis :

FINA0061-1 - Business Modeling, Control and Planning

FINA0008-2 *Resilience Engineering* (anglais) - Didier VAN CAILLIE Q1 30 - - 5

Prérequis :

FINA0061-1 - Business Modeling, Control and Planning

FINA0044-5 (pas organisé en 2022-2023) *Strategic Performance Management* (anglais) Q1 30 - - 5

Finalité spécialisée en Intrapreneurship and Management of Innovation Projects

Remarque : accessible sur dossier (cf. conditions admission)

GEST3767-1 *Consultant Roles and Responsibilities* (anglais) - François PICHULT, 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 - Créativité et stimulation de l'intelligence collective
 GEST3759-1 - Strategic, Organizational and Information System Audits

GEST3764-1 *Innovation Project Definition and Development (partim II)* (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 - Créativité et stimulation de l'intelligence collective
 GEST3759-1 - Strategic, Organizational and Information System Audits

GEST3766-1 *Project and Change Management* (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 - Créativité et stimulation de l'intelligence collective
 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