

Vue bloc du programme des cours

Or Th Pr Au Cr

Bloc 1

Prérequis

Remarque : les étudiant·e·s admis·e·s sur base d'un dossier d'admission à la finalité "Sciences et technologies" pourraient être invité·e·s, en fonction de leur parcours académique antérieur, à suivre le(s) cours complémentaire(s) suivant(s) :

GEST5001-1	<i>Activités d'intégration en sciences et technologies - partie 1</i> - Pierre DENEYE	TA	-	-	[+]	2
	- [8j Proj.]					

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

Remarque : les étudiant·e·s admis·e·s sur base d'un dossier d'admission à la finalité "Digital Business" pourraient être invité·e·s en fonction de leur parcours académique antérieur à suivre le(s) cours complémentaire(s) suivant(s) :

GEST5003-1	<i>Activités d'intégration en digital business - partie 1</i> - Michael SCHYNS - [8j Proj.]	TA	-	-	[+]	2

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

Cours obligatoires du tronc commun

INFO2048-1	<i>Business Analytics</i> (anglais) - Michael SCHYNS	Q2	30	-	-	5
GEST7105-1	<i>Scientific Methods in Management</i> (anglais) - Frédéric DUFAYS	TA	30	-	-	5

Cours au choix du tronc commun

Choisir 1 module parmi :

Module 1 (à destination des étudiants en mobilité internationale)

ERAS0017-1	<i>Erasmus HEC (MIG)</i> - N...	-	-	-	20

Module 2

GEST7108-1	<i>Leadership</i> (anglais) - Michaël PARMENTIER	Q1	30	-	-	5
GEST3029-1	<i>International Strategy</i> (anglais) - Nathalie CRUTZEN, Anthony SANTINO	Q1	30	-	-	5

Choisir 2 cours parmi :

GEST6003-1	<i>International Business Engineering Seminar</i> (anglais) - Yasemin ARDA, Mustafa Celebi PINAR	Q1	30	-	-	5
MARK9302-1	(pas organisé en 2025-2026) <i>International Marketing Seminar</i> (anglais)	Q1	30	-	-	5
STAT0800-1	<i>Models and Methods in Applied Statistics</i> (anglais) - Cédric HEUCHENNE	Q1	30	-	-	5
GEST3032-1	<i>eCommerce Methods and Techniques</i> (anglais) - Ashwin ITTOO	Q1	30	-	-	5
GEST3047-1	<i>Environmental Management</i> (anglais) - Michaël TANS	Q1	30	-	-	5

Choisir 1 cours de langue parmi :

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

LANG1925-1	<i>Allemand 4</i> (allemand) - Marie MAWHIN	Q2	30	-	-	5
LANG1926-1	<i>Allemand avancé 4</i> (allemand) - David HOMBURG	Q2	30	-	-	5
LANG1933-1	<i>Allemand élémentaire 1</i> - Apolline DEMARCHE	TA	30	-	-	5
LANG6009-1	<i>Chinois élémentaire 1</i> - Rachel DELCOURT	Q2	30	-	-	5
LANG1927-1	<i>Espagnol 4</i> (espagnol) - Alba BALLESTA MARTÍNEZ, Véronique PEIFFER, Raphaëlle STILO	Q2	30	-	-	5

Programme des cours 2025-2026

HEC - Ecole de gestion de l'ULiège

Master en ingénieur de gestion, à finalité spécialisée en sciences et technologies

LANG1928-1	<i>Espagnol avancé 4</i> (espagnol) - Alba BALLESTA MARTÍNEZ, Véronique PEIFFER, Raphaelle STILO	Q2	30	-	-	5
LANG1934-1	<i>Espagnol élémentaire 1</i> - Alexis ALVAREZ BARBOSA	TA	30	-	-	5
LANG1929-1	<i>Italien (avancé) 4</i> (italien) - Alex BARDASCINO	Q2	30	-	-	5
LANG6010-1	<i>Italien élémentaire 1</i> - Alex BARDASCINO	Q2	30	-	-	5
LANG1932-1	<i>Néerlandais 4</i> (néerlandais) - Nicole ENGELEN, Christina PIOT	Q2	30	-	-	5
LANG1936-1	<i>Néerlandais élémentaire 1</i> - Fanny NSITA	Q2	30	-	-	5
LANG1954-1	<i>French beginner level 1</i> - ISLV, Marielle MARÉCHAL	Q2	30	-	-	5

Remarque : le cours LANG1954-1 est accessible uniquement aux étudiant·e·s étranger·e·s non francophones

Choisir 1 cours parmi :

MQGE9006-1	<i>Forecasting and Microsimulation</i> (anglais) - Morgane DUMONT	Q2	30	-	-	5
TECH0003-4	<i>Projets technologiques innovants</i> - Pierre DENYE	Q2	30	-	-	5
FINA0050-1	<i>Corporate Finance - Lectures and Seminars</i> (anglais) - Marie LAMBERT	Q2	30	-	-	5

Choisir 1 cours de sustainability parmi :

FINA9030-1	<i>Sustainable Finance</i> (anglais)	Q2				5
	- <i>Ethics and Sustainability in Finance</i> - Patrick SCHWARZ		18	-	-	
	- <i>Sustainable Business Models : a Serious Game</i> - Virginie XHAUFLAIR		12	-	-	
TECH2002-1	<i>Life Cycle Management</i> (anglais)	Q2				5
	- <i>Life Cycle Assessment & Ecodesign</i> - Andrea DI MARIA, Angélique LÉONARD		18	-	-	
	- <i>Sustainable Business Models : a Serious Game</i> - Virginie XHAUFLAIR		12	-	-	
GEST7106-1	<i>Reporting and Metrics for Sustainability</i> (anglais)	Q2				5
	- <i>Sustainability Reporting and Strategy</i> - Nathalie CRUTZEN		18	-	-	
	- <i>Sustainable Business Models : a Serious Game</i> - Virginie XHAUFLAIR		12	-	-	

Cours obligatoires de la finalité

Remarque : accessible sur dossier (cf. conditions admission)

HULG9280-1	<i>Chimie industrielle</i> - Sophie PIRARD	Q2	35	-	-	3
HULG9281-1	<i>Dessin technique et Conception assistée par ordinateur (CAO)</i> - Pierre ERNST	Q2	55	-	-	5
HULG9282-1	<i>Systèmes logiques</i> - Nathalie VETCOUR	Q2	50	-	-	4
HULG9283-1	<i>Technologie et usinage</i> - Bernard RAUSIN	Q2	45	-	-	3

Bloc 2

Cours obligatoires du tronc commun

GPRO0002-1	<i>Ateliers de compétences</i> - David HOMBURG	TA	-	-	-	5
GEST3752-1	<i>Change Management</i> (anglais) - Olivier LISEIN	Q1	30	10	-	5
GEST3754-1	<i>Entrepreneurship and Innovation</i> (anglais) - Frédéric DUFAYS, Frédéric OOMS	Q1	30	-	-	5

Cours au choix du tronc commun

Choisir des cours pour un total de 25 crédits parmi :

GTFE8003-1	<i>Project-Thesis</i> Prérequis : GEST7105-1 - Scientific Methods in Management	TA	-	-	-	25
GTFE0014-1	<i>Research-Thesis</i>	TA	-	-	-	16

Programme des cours 2025-2026

HEC - Ecole de gestion de l'ULiège

Master en ingénieur de gestion, à finalité spécialisée en sciences et technologies

Prérequis :

GEST7105-1 - Scientific Methods in Management

GSTG0016-1	<i>Internship</i>	Q2	-	-	-	9
------------	-------------------	----	---	---	---	----------

GTFE9005-1	<i>Intrapreneurial Thesis</i> (anglais)	TA	-	-	-	16
------------	---	----	---	---	---	-----------

Prérequis :

GEST7105-1 - Scientific Methods in Management

GEST3759-1	<i>Strategic, Organizational and Information System Audits</i> (anglais) - Olivier LISEIN - [200h AUTR]	TA	24	-	[+]	9
------------	---	----	----	---	-----	----------

Corequis :

GEST3764-1 - Innovation Project Definition and Development (partim II)

GEST3766-1 - Leadership in Project and Change Management

GEST3767-1 - Consultant Roles and Responsibilities

Remarque : les cours GTFE9005-1 et GEST3759-1 sont obligatoires et accessibles uniquement aux étudiant-e-s inscrit-e-s 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	-	-	5
------------	---	----	----	---	---	----------

LANG1939-1	<i>Allemand avancé 5</i> (allemand) - David HOMBURG	Q1	30	-	-	5
------------	---	----	----	---	---	----------

LANG1945-1	<i>Allemand élémentaire 2</i> - Apolline DEMARCHE	Q1	30	-	-	5
------------	---	----	----	---	---	----------

Prérequis :

LANG1933-1 - Allemand élémentaire 1

LANG7002-1	<i>Chinois élémentaire 2</i> - Rachel DELCOURT	Q1	30	-	-	5
------------	--	----	----	---	---	----------

Prérequis :

LANG6009-1 - Chinois élémentaire 1

LANG1940-1	<i>Espagnol 5</i> (espagnol) - Alba BALLESTA MARTÍNEZ	Q1	30	-	-	5
------------	---	----	----	---	---	----------

LANG1941-1	<i>Espagnol avancé 5</i> (espagnol) - Alba BALLESTA MARTÍNEZ	Q1	30	-	-	5
------------	--	----	----	---	---	----------

LANG1946-1	<i>Espagnol élémentaire 2</i> - Véronique PEIFFER	Q1	30	-	-	5
------------	---	----	----	---	---	----------

Prérequis :

LANG1934-1 - Espagnol élémentaire 1

LANG1942-1	<i>Italien (avancé) 5</i> (italien) - Alex BARDASCINO	Q1	30	-	-	5
------------	---	----	----	---	---	----------

LANG7003-1	<i>Italien élémentaire 2</i> - Alex BARDASCINO	Q1	30	-	-	5
------------	--	----	----	---	---	----------

Prérequis :

LANG6010-1 - Italien élémentaire 1

LANG1950-1	<i>Néerlandais 5</i> (néerlandais) - Nicole ENGELEN, Christina PIOT	Q1	30	-	-	5
------------	---	----	----	---	---	----------

LANG1948-1	<i>Néerlandais élémentaire 2</i> (néerlandais) - Fanny NSITA	Q1	30	-	-	5
------------	--	----	----	---	---	----------

Prérequis :

LANG1936-1 - Néerlandais élémentaire 1

LANG1955-1	<i>French beginner level 2</i> - ISLV, Marielle MARÉCHAL	Q1	30	-	-	5
------------	--	----	----	---	---	----------

Prérequis :

LANG1954-1 - French beginner level 1

Cours obligatoires de la finalité

HULG9276-1	<i>Electrotechnique</i> - Pierre GABRIEL	Q1	35	-	-	3
------------	--	----	----	---	---	----------

HULG9277-1	<i>Analyse des structures</i> - Clara HUVELLE	Q1	55	-	-	5
------------	---	----	----	---	---	----------

HULG9278-1	<i>Thermodynamique appliquée</i> - Vincent KELNER	Q1	40	-	-	4
------------	---	----	----	---	---	----------

HULG9279-1	<i>Télécommunications</i> - Frédéric SENNY	Q1	45	-	-	3
------------	--	----	----	---	---	----------

Bloc d'aménagement du programme de l'année

Crédits supplémentaires Master en ingénieur de gestion (45-60 crédits) - Diplômé·e de type ingénieur civil / ingénieur industriel (qui a suivi des cours de sciences de

UNIVERSITÉ DE LIÈGE, SERVICE DES AFFAIRES ACADEMIQUES

Date de validité des données : 08/02/2026 - Page 3 / 5

Programme des cours 2025-2026
HEC - Ecole de gestion de l'ULiège
Master en ingénieur de gestion, à finalité spécialisée en sciences et technologies

technologie et de mathématiques approfondies dans son curriculum de base).

Cours au choix

Le programme de chaque étudiant-e sera déterminé par le jury en fonction de sa formation antérieure il comprendra 45 à 60 crédits parmi :

GEST0588-5	<i>Introduction à l'analyse des organisations</i> - Wouter VLEUGELS	Q1	27	-	-	3
DROI2001-1	<i>Le droit dans ses relations avec le monde économique</i>	Q2				5
	- <i>Droit public</i> - Christophe DEPREZ		15	-	-	
	- <i>Droit privé</i> - Arianne SALVÉ		30	-	-	
	- <i>Droit de l'entreprise</i> - Laurent STAS DE RICHELLE		15	-	-	
GEST1056-1	<i>Comptabilité analytique et contrôle de gestion</i> - Didier VAN CAILLIE	Q2	40	20	-	5
GEST0832-4	<i>Marchés financiers</i> - Georges HÜBNER	Q2	40	15	-	5
ECON2259-1	<i>Microéconomie et économie industrielle</i> - Jérôme SCHOENMAEKERS	Q1	40	15	-	5
GEST3014-2	<i>Principes de marketing</i> - Nadia STEILS	Q1	50	-	-	5
FINA0001-1	<i>Analyse des états financiers et financement de l'entreprise</i> - Wouter TORSIN	Q2	45	-	-	5
GEST0193-1	<i>Business Simulation</i> - Anne BILS, Anne CHANTEUX, Wilfried NIESSEN - [30h TD]	TA	-	-	[+]	2
ECON0212-3	<i>Econométrie</i> - Malka GUILLOT	Q1	30	15	-	4
GRHO0001-4	<i>Gestion stratégique des ressources humaines</i> - Grégory JEMINE	Q1	45	-	-	5
INFO9001-3	<i>Digital Transformation</i> (anglais)	Q1				5
	- <i>Digital Strategy</i> - Nicolas NEYSEN		22	-	-	
	- <i>Information Technology Management</i> - Ashwin ITTOO		22	-	-	
MQGE0001-6	<i>Operations Research</i> (anglais) - Jérôme DE BOECK	Q1	45	-	-	5
LOGI0010-1	<i>Supply Chain Management</i> (anglais) - Yasemin ARDA	Q2	45	-	-	5

Crédits supplémentaires Master en ingénieur de gestion (45-60 crédits) - Diplômé·e en gestion / économie appliquée (qui n'a pas suivi de cours de sciences ni de technologie ni de mathématiques approfondies dans son curriculum de base).

Cours au choix

Le programme de chaque étudiant-e sera déterminé par le jury en fonction de sa formation antérieure il comprendra 45 à 60 crédits parmi :

CHIM0092-2	<i>Chimie générale</i> - Christine BERTRAND	Q2	40	20	-	5
MATH2009-1	<i>Mathématiques : Algèbre linéaire</i> - Célia PAQUAY	Q2	35	13	-	4
MATH2008-1	<i>Mathématiques : Analyse infinitésimale</i> - Valérie HENRY	Q1	27	27	-	4
MATH0059-2	<i>Mathématiques pour ingénieurs de gestion</i> - Bernard FORTZ	Q1	35	20	-	5
PHYS0956-3	<i>Physique générale : partim I</i> - Pierre DENYE	Q1	40	20	-	5
PHYS0122-3	<i>Physique générale : partim II</i> - Pierre DENYE	Q2	40	15	-	5
TECH0763-2	<i>Sciences et technologies</i> - Robin CRUNENBERG, Sabine DANHINE, Brigitte EVRARD, Angélique LÉONARD	Q1	45	-	-	4
GEST1056-1	<i>Comptabilité analytique et contrôle de gestion</i> - Didier VAN CAILLIE	Q2	40	20	-	5

Programme des cours 2025-2026

HEC - Ecole de gestion de l'ULiège

Master en ingénieur de gestion, à finalité spécialisée en sciences et technologies

INFO0076-1	<i>Informatique pour ingénieurs de gestion</i> - Michael SCHYNS	Q2	40	15	-	5
INFO9001-3	<i>Digital Transformation</i> (anglais)	Q1				5
	- <i>Digital Strategy</i> - Nicolas NEYSEN		22	-	-	
	- <i>Information Technology Management</i> - Ashwin ITTOO		22	-	-	
ECON0212-3	<i>Econométrie</i> - Malka GUILLOT	Q1	30	15	-	4
MQGE0001-6	<i>Operations Research</i> (anglais) - Jérôme DE BOECK	Q1	45	-	-	5
LOGI0010-1	<i>Supply Chain Management</i> (anglais) - Yasemin ARDA	Q2	45	-	-	5
STAT1208-2	<i>Probabilités et inférence statistique</i> - Cédric HEUCHENNE	Q1	50	15	-	6
GEST0193-1	<i>Business Simulation</i> - Anne BILS, Anne CHANTEUX, Wilfried NIESSEN - [30h TD]	TA	-	-	[+]	2

Crédits supplémentaires Master en ingénieur de gestion (45-60 crédits) - Diplômé·e en gestion / économie appliquée (qui n'a pas suivi de cours de sciences ni de technologie mais qui a suivi un ensemble très important de cours de mathématiques approfondies dans son curriculum de base).

Cours au choix

Le programme de chaque étudiant·e sera déterminé par le jury en fonction de sa formation antérieure il comprendra 45 à 60 crédits parmi :

CHIM0092-2	<i>Chimie générale</i> - Christine BERTRAND	Q2	40	20	-	5
PHYS0956-3	<i>Physique générale : partim I</i> - Pierre DENYEY	Q1	40	20	-	5
PHYS0122-3	<i>Physique générale : partim II</i> - Pierre DENYEY	Q2	40	15	-	5
TECH0763-2	<i>Sciences et technologies</i> - Robin CRUNENBERG, Sabine DANTHINE, Brigitte EVRARD, Angélique LÉONARD	Q1	45	-	-	4
GEST1056-1	<i>Comptabilité analytique et contrôle de gestion</i> - Didier VAN CAILLIE	Q2	40	20	-	5
INFO0076-1	<i>Informatique pour ingénieurs de gestion</i> - Michael SCHYNS	Q2	40	15	-	5
INFO9001-3	<i>Digital Transformation</i> (anglais)	Q1				5
	- <i>Digital Strategy</i> - Nicolas NEYSEN		22	-	-	
	- <i>Information Technology Management</i> - Ashwin ITTOO		22	-	-	
ECON0212-3	<i>Econométrie</i> - Malka GUILLOT	Q1	30	15	-	4
GRHO0001-4	<i>Gestion stratégique des ressources humaines</i> - Grégory JEMINE	Q1	45	-	-	5
MQGE0001-6	<i>Operations Research</i> (anglais) - Jérôme DE BOECK	Q1	45	-	-	5
LOGI0010-1	<i>Supply Chain Management</i> (anglais) - Yasemin ARDA	Q2	45	-	-	5
GEST0193-1	<i>Business Simulation</i> - Anne BILS, Anne CHANTEUX, Wilfried NIESSEN - [30h TD]	TA	-	-	[+]	2
STAT1208-2	<i>Probabilités et inférence statistique</i> - Cédric HEUCHENNE	Q1	50	15	-	6
GEST0832-4	<i>Marchés financiers</i> - Georges HÜBNER	Q2	40	15	-	5