

**Vue cycle du programme des cours**

B1 Or Th Pr Au Cr

**Cours obligatoires de la finalité (B1 : 15Cr, B2 : 15Cr)**

FINA0052-1	<i>Financial Derivatives</i> (anglais) - Patrick SCHWARZ	B1	Q2	30	-	-	5
MQGE0007-1	<i>Financial Mathematics and Stochastic Calculus</i> (anglais) - Elise VANDOMME	B1	Q2	30	-	-	5
FINA0053-1	<i>Investments and Portfolio Management</i> (anglais) - Georges HÜBNER, Patrick SCHWARZ	B1	Q2	30	-	-	5
FINA0064-1	<i>Financial Risk Modeling</i> (anglais) - Julien HAMBUCKERS	B2	Q1	30	-	-	5

**Cours au choix de la finalité (B2 : 10Cr)**

Choisir 2 cours parmi : (B2 : 10Cr)

FINA0065-1	<i>Advanced Corporate Finance and Modeling</i> (anglais) - Marie LAMBERT - Suppl : Jürgen HANSSENS, Alexandre SCIVOLETTO <b>Prérequis :</b> FINA0050-1 - Corporate Finance - Lectures and Seminars FINA0052-1 - Financial Derivatives FINA0053-1 - Investments and Portfolio Management	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 - Suppl : Alexandre SCIVOLETTO - [30h AUTR]	B2	Q1	-	-	[+]	5

Remarque : accès sur dossier

**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	<i>Activités d'intégration en sciences et technologies - partie 1</i> - Pierre DENEYE - [8j Proj.]	B1	TA	-	-	[+]	2
GEST5002-1	<i>Activités d'intégration en sciences et technologies - partie 2</i> - 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	<i>Activités d'intégration en digital business - partie 1</i> - Michael SCHYNS - [8j Proj.]	B1	TA	-	-	[+]	2
GEST5004-1	<i>Activités d'intégration en digital business - partie 2</i> - Michael SCHYNS - [8j Proj.]	B1	TA	-	-	[+]	2

**Cours obligatoires du tronc commun (B1 : 10Cr, B2 : 11Cr)**

INFO2048-1	<i>Business Analytics</i> (anglais) - Michael SCHYNS	B1	Q2	30	-	-	5
GEST7105-1	<i>Scientific Methods in Management</i> (anglais) - Frédéric DUFAYS	B1	TA	30	-	-	5
GPRO0002-1	<i>Ateliers de compétences</i> - David HOMBURG, Giseline RONDEAUX	B2	TA	-	-	-	5
GEST3753-1	<i>Business Ethics and Corporate Social Responsibility</i> (anglais) - Virginie XHAUFLAIR	B2	Q1	24	-	-	4
GEST7004-1	<i>Master Thesis Methodology</i> (anglais) - Frédéric DUFAYS	B2	Q1	12	-	-	2

**Prérequis :**

GEST6001-1 - Preparation for Master Thesis and Internship

**Cours au choix du tronc commun (B1 : 35Cr, B2 : 34Cr)**

**Choisir 1 module parmi : (B1 : 20Cr)**

**Module 1 (à destination des étudiants en mobilité internationale) (B1 : 20Cr)**

ERAS0017-1	<i>Erasmus HEC (MIG) - N...</i>	B1	-	-	-	-	<b>20</b>
------------	---------------------------------	----	---	---	---	---	-----------

**Module 2 (B1 : 20Cr)**

GEST7108-1	<i>Leadership (anglais) - Michaël PARMENTIER</i>	B1	Q1	30	-	-	<b>5</b>
------------	--	----	----	----	---	---	----------

GEST3029-1	<i>International Strategy (anglais) - Nathalie CRUTZEN, Anthony SANTINO</i>	B1	Q1	30	-	-	<b>5</b>
------------	---	----	----	----	---	---	----------

**Choisir 2 cours parmi : (B1 : 10Cr)**

GEST6003-1	<i>International Business Engineering Seminar (anglais) - Yasemin ARDA, Mustafa Celebi PINAR</i>	B1	Q1	30	-	-	<b>5</b>
------------	--	----	----	----	---	---	----------

MARK9302-1	<i>International Marketing Seminar (anglais) - Claire GRUSLIN</i>	B1	Q1	30	-	-	<b>5</b>
------------	---	----	----	----	---	---	----------

STAT0800-1	<i>Models and Methods in Applied Statistics (anglais) - Cédric HEUCHENNE</i>	B1	Q1	30	-	-	<b>5</b>
------------	--	----	----	----	---	---	----------

GEST3032-1	<i>eCommerce Methods and Techniques (anglais) - Ashwin ITTOO</i>	B1	Q1	30	-	-	<b>5</b>
------------	--	----	----	----	---	---	----------

GEST3047-1	<i>Environmental Management (anglais) - Michaël TANS</i>	B1	Q1	30	-	-	<b>5</b>
------------	--	----	----	----	---	---	----------

**Choisir des cours pour un total de 28 crédits parmi : (B2 : 28Cr)**

GTFE8003-1	<i>Project-Thesis</i>	B2	TA	-	-	-	<b>28</b>
------------	-----------------------	----	----	---	---	---	-----------

**Prérequis :**

GEST6001-1 - Preparation for Master Thesis and Internship

GTFE0014-1	<i>Research-Thesis</i>	B2	TA	-	-	-	<b>18</b>
------------	------------------------	----	----	---	---	---	-----------

**Prérequis :**

GEST6001-1 - Preparation for Master Thesis and Internship

GSTG0016-1	<i>Internship</i>	B2	Q2	-	-	-	<b>10</b>
------------	-------------------	----	----	---	---	---	-----------

GTFE9005-1	<i>Intrapreneurial Thesis (anglais)</i>	B2	TA	-	-	-	<b>18</b>
------------	---	----	----	---	---	---	-----------

**Prérequis :**

GEST6001-1 - Preparation for Master Thesis and Internship

GEST3759-1	<i>Strategic, Organizational and Information System Audits (anglais) - Olivier LISEIN - [200h AUTR]</i>	B2	TA	24	-	[+]	<b>10</b>
------------	---	----	----	----	---	-----	-----------

**Corequis :**

GEST3050-1 - Creativity and stimulation of collective intelligence

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

GEST3766-1 - Project and Change Management

GEST3767-1 - Consultant Roles and Responsibilities

*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 : 5Cr, B2 : 3Cr)**

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

LANG1925-1	<i>Allemand 4 (allemand) - Marie MAWHIN</i>	B1	Q2	30	-	-	<b>5</b>
------------	---	----	----	----	---	---	----------

LANG1926-1	<i>Allemand avancé 4 (allemand) - Charlotte HIERTZ</i>	B1	Q2	30	-	-	<b>5</b>
------------	--	----	----	----	---	---	----------

LANG1933-1	<i>Allemand élémentaire 1 - Charlotte HIERTZ</i>	B1	TA	30	-	-	<b>5</b>
------------	--	----	----	----	---	---	----------

LANG6009-1	<i>Chinois élémentaire 1 (anglais) - Rachel DELCOURT</i>	B1	Q2	30	-	-	<b>5</b>
------------	--	----	----	----	---	---	----------

LANG1927-1	<i>Espagnol 4 (espagnol) - Alba BALLESTA MARTÍNEZ</i>	B1	Q2	30	-	-	<b>5</b>
------------	---	----	----	----	---	---	----------

LANG1928-1	<i>Espagnol avancé 4 (espagnol) - Alexis ALVAREZ BARBOSA</i>	B1	Q2	30	-	-	<b>5</b>
------------	--	----	----	----	---	---	----------

LANG1934-1	<i>Espagnol élémentaire 1</i> - Alexis ALVAREZ BARBOSA	B1	TA	30	-	-	5
LANG1929-1	<i>Italien (avancé) 4</i> (italien) - Alex BARDASCINO	B1	Q2	30	-	-	5
LANG6010-1	<i>Italien élémentaire 1</i> - Alex BARDASCINO	B1	Q2	30	-	-	5
LANG1932-1	<i>Néerlandais 4</i> (néerlandais) - Wannes DUPONCHEEL, Nicole ENGELEN	B1	Q2	30	-	-	5
LANG1936-1	<i>Néerlandais élémentaire 1</i> - Fanny NSITA	B1	Q2	30	-	-	5
LANG1954-1	<i>French beginner level 1</i> - ISLV, Marielle MARÉCHAL	B1	Q2	30	-	-	5

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) - Marie MAWHIN	B2	Q1	30	-	-	3
LANG1945-1	<i>Allemand élémentaire 2</i> - Charlotte HIERTZ	B2	Q1	30	-	-	3
LANG7002-1	<i>Chinois élémentaire 2</i> (anglais) - Rachel DELCOURT	B2	Q1	30	-	-	3
	<b>Prérequis :</b> LANG6009-1 - Chinois élémentaire 1						
LANG1940-1	<i>Espagnol 5</i> (espagnol) - Alba BALLESTA MARTÍNEZ	B2	Q1	30	-	-	3
LANG1941-1	<i>Espagnol avancé 5</i> (espagnol) - Alba BALLESTA MARTÍNEZ	B2	Q1	30	-	-	3
LANG1946-1	<i>Espagnol élémentaire 2</i> - Véronique PEIFFER	B2	Q1	30	-	-	3
	<b>Prérequis :</b> LANG1934-1 - Espagnol élémentaire 1						
LANG1942-1	<i>Italien (avancé) 5</i> (italien) - Alex BARDASCINO	B2	Q1	30	-	-	3
LANG7003-1	<i>Italien élémentaire 2</i> - Alex BARDASCINO	B2	Q1	30	-	-	3
	<b>Prérequis :</b> LANG6010-1 - Italien élémentaire 1						
LANG1950-1	<i>Néerlandais 5</i> (néerlandais) - Wannes DUPONCHEEL, Nicole ENGELEN	B2	Q1	30	-	-	3
LANG1948-1	<i>Néerlandais élémentaire 2</i> (néerlandais) - Fanny NSITA	B2	Q1	30	-	-	3
	<b>Prérequis :</b> LANG1936-1 - Néerlandais élémentaire 1						
LANG1955-1	<i>French beginner level 2</i> - ISLV, Marielle MARÉCHAL	B2	Q1	30	-	-	3
	<b>Prérequis :</b> LANG1954-1 - French beginner level 1						

Choisir 1 cours parmi : (B1 : 5Cr)

INFO0934-8	<i>Information Technology Management</i> (anglais) - Ashwin ITTOO	B1	Q2	30	-	-	5
MQGE9006-1	(pas organisé en 2024-2025) <i>Forecasting and Microsimulation</i> (anglais)	B1		30	-	-	5
TECH0003-4	<i>Projets technologiques innovants</i> - Pierre DENEYE	B1	Q2	30	-	-	5
FINA0050-1	<i>Corporate Finance - Lectures and Seminars</i> (anglais) - Marie LAMBERT	B1	Q2	30	-	-	5

Choisir 1 cours de sustainability parmi : (B1 : 5Cr)

FINA9030-1	<i>Sustainable Finance</i> (anglais) - <i>Ethics and Sustainability in Finance</i> - Patrick SCHWARZ - <i>Sustainable Business Models : a Serious Game</i> - Virginie XHAUFLAIR	B1	Q2				5
				18	-	-	
				12	-	-	
TECH2002-1	<i>Life Cycle Management</i> (anglais) - <i>Life Cycle Assessment &amp; Ecodesign</i> - Andrea DI MARIA, Angélique LÉONARD	B1	Q2				5
				18	-	-	

	- <i>Sustainable Business Models : a Serious Game</i> - Virginie XHAUFLAIR	12	-	-		
GEST7106-1	<i>Reporting and Metrics for Sustainability</i> (anglais) - <i>Metrics-Driven Reporting for Sustainable Practices</i> - Nathalie CRUTZEN	B1 Q2	18	-	-	5
	- <i>Sustainable Business Models : a Serious Game</i> - Virginie XHAUFLAIR	12	-	-		

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.

LANG1945-1	<i>Allemand élémentaire 2</i> - Charlotte HIERTZ <b>Prérequis :</b> LANG1933-1 - Allemand élémentaire 1	B2 Q1	30	-	-	3
LANG7002-1	<i>Chinois élémentaire 2</i> (anglais) - Rachel DELCOURT <b>Prérequis :</b> LANG6009-1 - Chinois élémentaire 1	B2 Q1	30	-	-	3
LANG1946-1	<i>Espagnol élémentaire 2</i> - Véronique PEIFFER <b>Prérequis :</b> LANG1934-1 - Espagnol élémentaire 1	B2 Q1	30	-	-	3
LANG7003-1	<i>Italien élémentaire 2</i> - Alex BARDASCINO <b>Prérequis :</b> LANG6010-1 - Italien élémentaire 1	B2 Q1	30	-	-	3
LANG1948-1	<i>Néerlandais élémentaire 2</i> (néerlandais) - Fanny NSITA <b>Prérequis :</b> 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> - Raphaëlle MATTART	B2 Q1	18	-	-	3
GEST1076-1	<i>Seminar on Sustainability and Smart Territories</i> (anglais) - Nathalie CRUTZEN	B2 Q1	18	-	-	3
GEST3032-1	<i>eCommerce Methods and Techniques</i> (anglais) - Ashwin ITTOO <b>Prérequis :</b> INFO0934-8 - Information Technology Management	B2 Q1	30	-	-	5
GEST3050-1	<i>Creativity and stimulation of collective intelligence</i> (anglais) - Deniz BOGA <b>Corequis :</b> GEST3759-1 - Strategic, Organizational and Information System Audits GEST3764-1 - Innovation Project Definition and Development (partim II) GEST3766-1 - Project and Change Management GEST3767-1 - Consultant Roles and Responsibilities	B2 Q2	18	50	-	3

*Remarque* : 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