

**Vue cycle du programme des cours**

B1 Or Th Pr Au Cr

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

*Remarque* : accessible sur dossier (cf. conditions admission)

HULG9280-1	<i>Chimie industrielle</i> - Sophie PIRARD	B1	Q2	35	-	-	<b>3</b>
HULG9282-1	<i>Systèmes logiques</i> - Nathalie VETCOUR	B1	Q2	50	-	-	<b>4</b>
HULG9281-1	<i>Dessin technique et Conception assistée par ordinateur (CAO)</i> - Pierre ERNST	B1	Q2	55	-	-	<b>5</b>
HULG9283-1	<i>Technologie et usinage</i> - Bernard RAUSIN	B1	Q2	45	-	-	<b>3</b>
HULG9277-1	<i>Analyse des structures</i> - Clara HUVELLE	B2	Q1	55	-	-	<b>5</b>
HULG9276-1	<i>Electrotechnique</i> - Pierre GABRIEL	B2	Q1	35	-	-	<b>3</b>
HULG9279-1	<i>Télécommunications</i> - Frédéric SENNY	B2	Q1	45	-	-	<b>3</b>
HULG9278-1	<i>Thermodynamique appliquée</i> - Vincent KELNER	B2	Q1	40	-	-	<b>4</b>

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

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

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

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

**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)</i> - N...	B1	-	-	-	-	<b>20</b>
------------	---------------------------------	----	---	---	---	---	-----------

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

GEST7108-1	<i>Leadership</i> (anglais) - Michaël PARMENTIER	B1	Q1	30	-	-	<b>5</b>
GEST3029-1	<i>International Strategy</i> (anglais) - Nathalie CRUTZEN, Anthony SANTINO	B1	Q1	30	-	-	<b>5</b>

Choisir 2 cours parmi : (B1 : 10Cr)

GEST6003-1	<i>International Business Engineering Seminar</i> (anglais) - Yasemin ARDA, Mustafa Celebi PINAR	B1	Q1	30	-	-	5
MARK9302-1	<i>International Marketing Seminar</i> (anglais) - Claire GRUSLIN	B1	Q1	30	-	-	5
STAT0800-1	<i>Models and Methods in Applied Statistics</i> (anglais) - Cédric HEUCHENNE	B1	Q1	30	-	-	5
GEST3032-1	<i>eCommerce Methods and Techniques</i> (anglais) - Ashwin ITTOO	B1	Q1	30	-	-	5
GEST3047-1	<i>Environmental Management</i> (anglais) - Michaël TANS	B1	Q1	30	-	-	5

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

GTFE8003-1	<i>Project-Thesis</i> <b>Prérequis :</b> GEST6001-1 - Preparation for Master Thesis and Internship	B2	TA	-	-	-	28
GTFE0014-1	<i>Research-Thesis</i> <b>Prérequis :</b> GEST6001-1 - Preparation for Master Thesis and Internship	B2	TA	-	-	-	18
GSTG0016-1	<i>Internship</i>	B2	Q2	-	-	-	10
GTFE9005-1	<i>Intrapreneurial Thesis</i> (anglais) <b>Prérequis :</b> GEST6001-1 - Preparation for Master Thesis and Internship	B2	TA	-	-	-	18
GEST3759-1	<i>Strategic, Organizational and Information System Audits</i> (anglais) - Olivier LISEIN - [200h AUTR] <b>Corequis :</b> 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	B2	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 2 cours parmi : (B1 : 5Cr, B2 : 3Cr)

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

LANG1925-1	<i>Allemand 4</i> (allemand) - Marie MAWHIN	B1	Q2	30	-	-	5
LANG1926-1	<i>Allemand avancé 4</i> (allemand) - Charlotte HIERTZ	B1	Q2	30	-	-	5
LANG1933-1	<i>Allemand élémentaire 1</i> - Charlotte HIERTZ	B1	TA	30	-	-	5
LANG6009-1	<i>Chinois élémentaire 1</i> (anglais) - Rachel DELCOURT	B1	Q2	30	-	-	5
LANG1927-1	<i>Espagnol 4</i> (espagnol) - Alba BALLESTA MARTÍNEZ	B1	Q2	30	-	-	5
LANG1928-1	<i>Espagnol avancé 4</i> (espagnol) - Alexis ALVAREZ BARBOSA	B1	Q2	30	-	-	5
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 <b>Prérequis :</b> LANG6009-1 - Chinois élémentaire 1	B2	Q1	30	-	-	3
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 <b>Prérequis :</b> LANG1934-1 - Espagnol élémentaire 1	B2	Q1	30	-	-	3
LANG1942-1	<i>Italien (avancé) 5</i> (italien) - Alex BARDASCINO	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
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 <b>Prérequis :</b> LANG1936-1 - Néerlandais élémentaire 1	B2	Q1	30	-	-	3
LANG1955-1	<i>French beginner level 2</i> - ISLV, Marielle MARÉCHAL <b>Prérequis :</b> LANG1954-1 - French beginner level 1	B2	Q1	30	-	-	3

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	18 12	- -	- -	5
TECH2002-1	<i>Life Cycle Management</i> (anglais) - <i>Life Cycle Assessment &amp; Ecodesign</i> - Andrea DI MARIA, Angélique LÉONARD - <i>Sustainable Business Models : a Serious Game</i> - Virginie XHAUFLAIR	B1	Q2	18 12	- -	- -	5
GEST7106-1	<i>Reporting and Metrics for Sustainability</i> (anglais) - <i>Metrics-Driven Reporting for Sustainable Practices</i> - Nathalie CRUTZEN - <i>Sustainable Business Models : a Serious Game</i> - Virginie XHAUFLAIR	B1	Q2	18 12	- -	- -	5

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	B2	Q1	30	-	-	3
------------	--	----	----	----	---	---	---

**Prérequis :**

LANG1933-1 - Allemand élémentaire 1

LANG7002-1	<i>Chinois élémentaire 2</i> (anglais) - Rachel DELCOURT	B2	Q1	30	-	-	<b>3</b>
	<b>Prérequis :</b> LANG6009-1 - Chinois élémentaire 1						
LANG1946-1	<i>Espagnol élémentaire 2</i> - Véronique PEIFFER	B2	Q1	30	-	-	<b>3</b>
	<b>Prérequis :</b> LANG1934-1 - Espagnol élémentaire 1						
LANG7003-1	<i>Italien élémentaire 2</i> - Alex BARDASCINO	B2	Q1	30	-	-	<b>3</b>
	<b>Prérequis :</b> LANG6010-1 - Italien élémentaire 1						
LANG1948-1	<i>Néerlandais élémentaire 2</i> (néerlandais) - Fanny NSITA	B2	Q1	30	-	-	<b>3</b>
	<b>Prérequis :</b> LANG1936-1 - Néerlandais élémentaire 1						
FINA0083-1	<i>Organizational Business Model Design</i> (anglais) - Didier VAN CAILLIE	B2	Q1	18	-	-	<b>3</b>
GEST3782-1	<i>Introduction à l'entrepreneuriat familial</i> - Raphaëlle MATTART	B2	Q1	18	-	-	<b>3</b>
GEST1076-1	<i>Seminar on Sustainability and Smart Territories</i> (anglais) - Nathalie CRUTZEN	B2	Q1	18	-	-	<b>3</b>
GEST3032-1	<i>eCommerce Methods and Techniques</i> (anglais) - Ashwin ITTOO	B2	Q1	30	-	-	<b>5</b>
	<b>Prérequis :</b> INFO0934-8 - Information Technology Management						
GEST3050-1	<i>Creativity and stimulation of collective intelligence</i> (anglais) - Deniz BOGA	B2	Q2	18	50	-	<b>3</b>
	<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						

*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