

Vue bloc du programme des cours

Or Th Pr Au Cr

Bloc 1

Cours obligatoires de la finalité

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

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	<i>Activités d'intégration en sciences et technologies - partie 1</i> - Pierre DENEYE - [8j Proj.]	TA	-	-	[+]	2
GEST5002-1	<i>Activités d'intégration en sciences et technologies - partie 2</i> - 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	<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	<i>International Marketing Seminar</i> (anglais) - Claire GRUSLIN	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, 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) - Charlotte HIERTZ	Q2	30	-	-	5
LANG1933-1	<i>Allemand élémentaire 1</i> - Charlotte HIERTZ	TA	30	-	-	5
LANG6009-1	<i>Chinois élémentaire 1</i> (anglais) - Rachel DELCOURT	Q2	30	-	-	5
LANG1927-1	<i>Espagnol 4</i> (espagnol) - Alba BALLESTA MARTÍNEZ	Q2	30	-	-	5
LANG1928-1	<i>Espagnol avancé 4</i> (espagnol) - Alexis ALVAREZ BARBOSA	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) - Wannes DUPONCHEEL, Nicole ENGELEN	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 étudiants étrangers non francophones

Choisir 1 cours parmi :

INFO0934-8	<i>Information Technology Management</i> (anglais) - Ashwin ITTOO	Q2	30	-	-	5
MQGE9006-1	(pas organisé en 2024-2025) <i>Forecasting and Microsimulation</i> (anglais)		30	-	-	5
TECH0003-4	<i>Projets technologiques innovants</i> - Pierre DENEYE	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) - <i>Ethics and Sustainability in Finance</i> - Patrick SCHWARZ - <i>Sustainable Business Models : a Serious Game</i> - Virginie XHAUFLAIR	Q2	18	12	-	-	5
TECH2002-1	<i>Life Cycle Management</i> (anglais) - <i>Life Cycle Assessment & Ecodesign</i> - Andrea DI MARIA, Angélique LÉONARD - <i>Sustainable Business Models : a Serious Game</i> - Virginie XHAUFLAIR	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	Q2	18	12	-	-	5

Bloc 2

Cours obligatoires de la finalité

INFO8006-1	<i>Introduction to artificial intelligence</i> (anglais) - Gilles LOUPPE - [45h Proj.] Prérequis : INFO0902-1 - Structures des données et algorithmes	Q1	25	20	[+]	5
INFO9017-1	<i>Database for management</i> (anglais) - Siamak KHAYYATI	Q1	30	-	-	5

Cours au choix de la finalité

Choisir 1 cours parmi :

INFO0010-4	<i>Introduction to computer networking</i> (anglais) - Guy LEDUC - [12h Labo., 40h Proj.]	Q1	32	2	[+]	5
GEST7064-1	<i>Digital Business Capstone Project</i> - Ashwin ITTOO, Michael SCHYNS Prérequis : INFO0062-1 - Object-oriented programming	TA	15	15	-	5

Cours obligatoires du tronc commun

GPRO0002-1	<i>Ateliers de compétences</i> - David HOMBURG, Giseline RONDEAUX	TA	-	-	-	5
GEST3753-1	<i>Business Ethics and Corporate Social Responsibility</i> (anglais) -	Q1	24	-	-	4

HAUFLAIR

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

Cours au choix du tronc commun

Choisir des cours pour un total de 28 crédits parmi :

GTFE8003-1	<i>Project-Thesis</i>	TA	-	-	-	28
	Prérequis : GEST6001-1 - Preparation for Master Thesis and Internship					
GTFE0014-1	<i>Research-Thesis</i>	TA	-	-	-	18
	Prérequis : GEST6001-1 - Preparation for Master Thesis and Internship					
GSTG0016-1	<i>Internship</i>	Q2	-	-	-	10
GTFE9005-1	<i>Intrapreneurial Thesis</i> (anglais)	TA	-	-	-	18
	Prérequis : GEST6001-1 - Preparation for Master Thesis and Internship					
GEST3759-1	<i>Strategic, Organizational and Information System Audits</i> (anglais) - Olivier LISEIN - [200h AUTR]	TA	24	-	[+]	10
	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 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) - Marie MAWHIN	Q1	30	-	-	3
LANG1945-1	<i>Allemand élémentaire 2</i> - Charlotte HIERTZ	Q1	30	-	-	3
LANG7002-1	<i>Chinois élémentaire 2</i> (anglais) - Rachel DELCOURT	Q1	30	-	-	3
	Prérequis : LANG6009-1 - Chinois élémentaire 1					
LANG1940-1	<i>Espagnol 5</i> (espagnol) - Alba BALLESTA MARTÍNEZ	Q1	30	-	-	3
LANG1941-1	<i>Espagnol avancé 5</i> (espagnol) - Alba BALLESTA MARTÍNEZ	Q1	30	-	-	3
LANG1946-1	<i>Espagnol élémentaire 2</i> - 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) - Wannes DUPONCHEEL, Nicole ENGELEN	Q1	30	-	-	3
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.

LANG1945-1	<i>Allemand élémentaire 2</i> - Charlotte HIERTZ Prérequis : LANG1933-1 - Allemand élémentaire 1	Q1	30	-	-	3
LANG7002-1	<i>Chinois élémentaire 2</i> (anglais) - Rachel DELCOURT Prérequis : LANG6009-1 - Chinois élémentaire 1	Q1	30	-	-	3
LANG1946-1	<i>Espagnol élémentaire 2</i> - 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
FINA0083-1	<i>Organizational Business Model Design</i> (anglais) - Didier VAN CAILLIE	Q1	18	-	-	3
GEST3782-1	<i>Introduction à l'entrepreneuriat familial</i> - Raphaëlle MATTART	Q1	18	-	-	3
GEST1076-1	<i>Seminar on Sustainability and Smart Territories</i> (anglais) - Nathalie CRUTZEN	Q1	18	-	-	3
GEST3032-1	<i>eCommerce Methods and Techniques</i> (anglais) - Ashwin ITTOO Prérequis : INFO0934-8 - Information Technology Management	Q1	30	-	-	5
GEST3050-1	<i>Creativity and stimulation of collective intelligence</i> (anglais) - Deniz BOGA Corequis : 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	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