

Master en 2 ans (120 crédits)

First Year

Compulsory courses

GEST0001-2	<i>Business Game</i> - Wilfried NIESSEN	30	-	-	2
FINA0007-1	<i>Evaluation financière</i> - Didier VAN CAILLIE	24	-	-	4
DROI0898-1	<i>Belgian and international company tax law</i> - Jean-Pierre BOURS - Suppl : Eric VON FRENCKELL	24	-	-	4
GRHO0003-1	<i>Gestion du changement</i> - N... - Suppl : Anne-Marie DIEU, Antonio GIANGRECO	24	-	-	4
LANG0805-1	<i>Langue anglaise pour le management (L1) niveau 4</i> (english) - Jean CUPERS	30	-	-	3
MQGE0001-1	<i>Operations Research</i> (english) - Yves CRAMA	24	-	-	4
ETFE0005-1	<i>Préparation au travail de fin d'études</i> - N... - Suppl : Annie CORNET	12	-	-	2
GEST2021-1	<i>Séminaire de préparation au rôle de manager</i> - Jocelyne ROBERT	12	-	-	2
MARK0773-1	<i>Strategic Marketing</i> - N...	24	-	-	4
ESTG0007-1	<i>Stage</i> - COLLÉGIALITÉ	-	-	-	10

Optional courses

Poursuite du choix de deuxième langue effectué en bachelier

Notice : Les étudiants dont le cours de néerlandais ou d'allemand ne figurait pas à leur programme de bachelier, ont la possibilité de remplacer leur deuxième langue ou leur troisième langue par un cours de néerlandais ou d'allemand niveau débutant.

LANG0806-1	<i>German for management (L2) level 4</i> (german) - Sylvia DEROOSE	30	-	-	3
LANG0807-3	<i>Langue espagnole pour le management (L2) niveau 4</i> (espagnol) - Bernard THIRY	30	-	-	3
LANG0808-1	<i>Langue italienne pour le management (L2) niveau 4</i> (italien) - Silvia LUCCHINI	30	-	-	3
LANG0809-1	<i>Langue japonaise pour le management (L2) niveau 4</i> (japonais) - Ching Lin PANG	30	-	-	3
LANG0810-1	<i>Business Dutch (L2) level 4</i> (dutch) - Doris DE LAET, ISLV	30	-	-	3
LANG0811-1	<i>Langue portugaise pour le management (L2) niveau 4</i> (portugais) - Angélica DA SILVA CARVALHO	30	-	-	3
LANG0812-1	<i>Dutch for management (L2) Beginners 1</i> (dutch) - Hannelore DEWULF, Nicole ENGELEN	30	-	-	3
LANG0813-1	<i>German for management (L2) level beginners 1</i> (german) - Marie MAWHIN	30	-	-	3

Choisir le cours de réalités interculturelles ou 1 cours de troisième langue

Notice : Les étudiants dont le cours de néerlandais ou d'allemand ne figurait pas à leur programme de bachelier, ont la possibilité de remplacer leur deuxième langue ou leur troisième langue par un cours de néerlandais ou d'allemand niveau débutant.

LANG0814-1	<i>Réalités interculturelles</i> - Michèle JOHNSON	30	-	-	2
<i>Notice</i> : Les étudiants seront répartis en plusieurs groupes en fonction de la langue et de l'environnement culturel choisi.					
LANG0815-1	<i>German for management (L3) level 4</i> (german) - Sylvia DEROOSE	30	-	-	2
LANG0816-1	<i>Langue espagnole pour le management (L3) niveau 4</i> (espagnol) - ISLV, Bernard THIRY	30	-	-	2
LANG0817-1	<i>Langue italienne pour le management (L3) niveau 4</i> (italien) - Silvia LUCCHINI	30	-	-	2
LANG0818-1	<i>Langue japonaise pour le management (L3) niveau 4</i> (japonais) - Ching Lin PANG	30	-	-	2
LANG0819-1	<i>Business Dutch (L3) level 4</i> (dutch) - Doris DE LAET	30	-	-	2
LANG0820-1	<i>Langue portugaise pour le management (L3) niveau 4</i> (portugais) - Angélica DA SILVA CARVALHO	30	-	-	2
LANG0821-1	<i>Langue néerlandaise pour le management (L3) niveau débutant 1</i> (dutch) - N...	30	-	-	2
LANG0822-1	<i>German for management (L3) level beginners 1</i> (german) - Marie MAWHIN	30	-	-	2

Choose one module from :

Module 1 : Finance et Contrôle

Choose courses totalling 8 ECTS from the following :

DROI0899-1	<i>Droit commercial approfondi</i> - Benoît KOHL	24	-	-	4
FINA0008-1	<i>Performance Management</i> - Didier VAN CAILLIE	24	-	-	4
FINA0009-1	<i>Options, Futures and Other Derivative Securities (english)</i> - Aline MULLER	24	-	-	4
FINA0010-1	<i>Organisation et gestion des institutions financières</i> - Jacques BERWART	24	-	-	4
FINA0011-1	<i>Audit financier</i> - Henri OLIVIER	24	-	-	4

Module 2 : Gestion et Innovation technologique

Choose courses totalling 8 ECTS from the following :

MARK0774-1	<i>Strategic Marketing Planning for New Products and Services (english)</i> - Charles PAHUD DE MORTANGES	24	-	-	4
GRHO0004-1	<i>Technologies de l'information et changement organisationnel</i> - N... - Suppl : Olivier LISEIN	24	-	-	4
GEST0279-1	<i>Project Management : methodology and a case study (english)</i> - Allard VAN RIEL	24	-	-	4
INFO0935-1	<i>Technologies d'e-business</i> - André BLAVIER, Eric VYNCKE	24	-	-	4
GEST1075-1	<i>Sustainable Development and Innovation</i> - N..., N... - Suppl : Pierre OZER, Eric PIRARD	24	-	-	4

Module 3 : Supply Chain Management

Choose courses totalling 8 ECTS from the following :

LOGI0002-1	<i>Distribution et filières industrielles et commerciales</i> - N... - Suppl : Robert NONDONFAZ	24	-	-	4
LOGI0003-1	<i>Models in Production Management</i> - Yasemin ARDA	24	-	-	4
LOGI0004-1	<i>Gestion des transports</i> - N... - Suppl : Robert NONDONFAZ	24	-	-	4
GEST0279-1	<i>Project Management : methodology and a case study (english)</i> - Allard VAN RIEL	24	-	-	4
GEST1075-1	<i>Sustainable Development and Innovation</i> - N..., N... - Suppl : Pierre OZER, Eric PIRARD	24	-	-	4

Choisir 1 des 2 groupes suivants :

Modélisation et systèmes

Choose courses totalling 8 ECTS from the following :

MQGE0002-1	<i>Advanced Operations Research (english)</i> - Yves CRAMA	24	-	-	4
MQGE0003-1	<i>Simulation</i> - Daniel DUBOIS	24	-	-	4
MQGE0004-1	<i>Multivariate analysis applied to management</i> - Gentiane HAESBROECK	24	-	-	4
INFO0936-1	<i>Applied Management Information Systems</i> - Michael SCHYNS	24	-	-	4

Technologie

Choose courses totalling 8 ECTS from the following :

TECH0003-1	<i>Seminary on the Integration of Technologies</i> - Pierre DENEYE	24	-	-	4
TECH0004-1	<i>Théorie et pratique des techniques industrielles</i> - Pierre DENEYE	24	-	-	4
INFO0937-1	<i>Advanced technologies in information systems</i> - Daniel DUBOIS, Eric VYNCKE	24	-	-	4

Deuxième année (perspectives 2008-2009)

Compulsory courses

GEST1076-1	<i>Strategy and Corporate Social Responsibility (Seminar) (english)</i>	30	-	-	5
EMEM0012-1	<i>Mémoire / Projet</i>	-	-	-	20

Optional courses

Poursuite du choix de deuxième langue effectué en 1re année de master

Study programmes 2007-2008

HEC Management School - University of Liège

Master en ingénieur de gestion

LANG0823-1	<i>Langue allemande pour le management (L2) niveau 5 (german)</i>	30	-	-	3
LANG0824-1	<i>Langue espagnole pour le management (L2) niveau 5 (espagnol)</i>	30	-	-	3
	<u>Prerequisite</u> LANG0807-1 Langue espagnole pour le management (L2) niveau 4				
LANG0825-1	<i>Langue italienne pour le management (L2) niveau 5 (italien)</i>	30	-	-	3
LANG0826-1	<i>Langue japonaise pour le management (L2) niveau 5 (japonais)</i>	30	-	-	3
	<u>Prerequisite</u> LANG0809-1 Langue japonaise pour le management (L2) niveau 4				
LANG0827-1	<i>Langue néerlandaise pour le management (L2) niveau 5 (dutch)</i>	30	-	-	3
LANG0828-1	<i>Langue portugaise pour le management (L2) niveau 5 (portugais)</i>	30	-	-	3
	<u>Requisite</u> LANG0811-1 Langue portugaise pour le management (L2) niveau 4				
LANG0829-1	<i>Langue néerlandaise pour le management (L2) niveau débutant 2 (dutch)</i>	30	-	-	3
	<u>Prerequisite</u> LANG0812-1 Langue néerlandaise pour le management (L2) niveau débutant 1				
LANG0830-1	<i>German for management (L2) level beginners 2 (german)</i>	30	-	-	3
	<u>Prerequisite</u> LANG0813-1 Langue allemande pour le management (L2) niveau débutant 1				

Choose one of the following courses :

LANG0814-1	<i>Réalités interculturelles</i>	30	-	-	2
LANG0831-1	<i>Langue allemande pour le management (L3) niveau 5 (german)</i>	30	-	-	2
LANG0832-1	<i>Langue espagnole pour le management (L3) niveau 5 (espagnol)</i>	30	-	-	2
LANG0833-1	<i>Langue italienne pour le management (L3) niveau 5 (italien)</i>	30	-	-	2
LANG0834-1	<i>Langue japonaise pour le management (L3) niveau 5 (japonais)</i>	30	-	-	2
LANG0835-1	<i>Langue néerlandaise pour le management (L3) niveau 5 (dutch)</i>	30	-	-	2
LANG0836-1	<i>Langue portugaise pour le management (L3) niveau 5 (portugais)</i>	30	-	-	2
LANG0837-1	<i>Langue néerlandaise pour le management (L3) niveau débutant 2 (dutch)</i>	30	-	-	2
LANG0838-1	<i>Langue allemande pour le management (L3) niveau débutant 2 (german)</i>	30	-	-	2

Choisir une finalité parmi :

Finalité didactique

Compulsory courses

AESS0202-1	<i>Didactique générale : cours et exercices ; stages d'observation ; pratiques réflexives - [10h Internship]</i>	30	10	[+]	4
AESS0140-1	<i>Ethique professionnelle et formation à la neutralité et à la citoyenneté</i>	25	-	-	2
AESS0143-1	<i>Educational Psychology of adolescents and young adults</i>	15	-	-	2
AESS0142-1	<i>Séminaire de prévention et gestion des situations scolaires difficiles</i>	15	-	-	2
AESS0250-1	<i>Didactique spéciale et stages dans l'enseignement secondaire, y compris pratiques réflexives</i>				15
	- Stage d'observation	20	-	-	
	- Stage d'enseignement	40	-	-	
	- Pratiques réflexives	10	-	-	
	- Didactique spéciale	75	-	-	
AESS0248-1	<i>Eléments de sociologie de l'éducation</i>	10	-	-	1
AESS0247-1	<i>Approche de la diversité culturelle</i>	10	-	-	1
AESS0246-1	<i>Analyse de l'institution scolaire et de ses acteurs, politiques éducatives</i>	15	-	-	1
AESS0004-1	<i>Education aux médias</i>	15	-	-	1
AESS0251-1	<i>Approche interdisciplinaire</i>	6	-	-	1

Specialised Final Programme Study Path

Compulsory courses

EMEM0014-1	<i>Mémoire / Projet : valorisation de l'anglais (english)</i>	-	-	-	2
------------	---	---	---	---	----------

Optional courses

Choose one module from :

Module 1 : Finance et Contrôle

Choose courses totalling 12 ECTS from the following :

FINA0012-1	(pas organisé en 2007-2008) <i>Asset and Portfolio management</i> (english)	24	-	-	4
FINA0031-1	(pas organisé en 2007-2008) <i>Gestion et théorie des assurances</i>	24	-	-	4
FINA0032-1	<i>Risk Management Financier</i> (english)	24	-	-	4
FINA0033-1	<i>Advanced Management Accounting</i> (english)	24	-	-	4
FINA0030-1	<i>Consolidation and IFRS : an introduction</i> (english)	24	-	-	4
FINA0026-1	<i>Comptabilité et fiscalité</i>	24	-	-	4
FINA0029-1	<i>Empirical Finance</i> (english)	24	-	-	4

Choose courses totalling 4 ECTS from the following :

[...]	les cours du Module 1 : Finance et Contrôle
[...]	les cours du Module 2 : Gestion et Innovation technologique
[...]	les cours de Module 3 : Supply Chain Management

Module 2 : Gestion et Innovation technologique

Choose courses totalling 12 ECTS from the following :

GEST0266-1	<i>Innovation strategy</i> (english)	24	-	-	4
DROI0902-1	<i>Propriété intellectuelle</i>	24	-	-	4
GRHO0007-1	<i>Théorie des organisations : matières approfondies</i>	24	-	-	4
GRHO0014-1	(pas organisé en 2007-2008) <i>International Seminar on Strategic HRM (visites d'entreprises à l'étranger)</i> (english)	24	-	-	4
GEST0006-2	<i>Introduction à l'entrepreneuriat</i>	24	-	-	4

Choose courses totalling 4 ECTS from the following :

[...]	les cours du Module 1 : Finance et Contrôle
[...]	les cours du Module 2 : Gestion et Innovation technologique
[...]	les cours du Module 3 : Supply Chain Management

Module 3 : Supply Chain Management

Choose courses totalling 12 ECTS from the following :

LOGI0006-1	<i>Séminaire intégré de SCM</i>	24	-	-	4
LOGI0008-1	<i>Gestion de la qualité</i>	24	-	-	4
LOGI0007-1	<i>Audit et mesure de la performance en SCM</i>	24	-	-	4
ECON0099-1	<i>Industrial strategy: economic case analysis</i>	30	-	-	4
GRHO0011-1	<i>Stratégies d'entreprise et nouvelles formes d'organisation</i>	24	-	-	4

Choose courses totalling 4 ECTS from the following :

[...]	les cours du Module 1 : Finance et Contrôle
[...]	les cours du module 2 : Gestion et Innovation technologique
[...]	les cours du Module 3 : Supply Chain Management

Choisir un groupe parmi :

Modélisation et Systèmes

Choose courses totalling 12 ECTS from the following :

STAT0803-1	<i>Modèles et méthodes de prévision</i>	24	-	-	4
MQGE0006-1	<i>Data mining</i>	24	-	-	4
INFO0938-1	<i>Modélisation des processus d'affaires</i>	24	-	-	4
INFO0024-2	<i>Internet-Based Investment Laboratory</i> (english)	24	-	-	4

Technologie

TECH0758-1	<i>Technology State of the Art</i>	24	-	-	4
------------	------------------------------------	----	---	---	---

Choose two courses out of the following :

GEST1082-1	<i>Séminaire d'environnement</i>	24	-	-	4
TECH0759-1	<i>Veille en technologie de l'information et de la communication</i>	24	-	-	4
TECH0757-1	<i>Biotechnologies</i>	24	-	-	4