

## Master en 2 ans (120 crédits)

### Première année

#### Cours obligatoires

GEST0001-2	<i>Business Game</i> - Wilfried NIESSEN	30	-	-	2
FINA0007-1	<i>Evaluation financière</i> - Didier VAN CAILLIE	24	-	-	4
DROI0898-1	<i>Fiscalité belge et internationale de l'entreprise</i> - Jean-Pierre BOURS	24	-	-	4
GRHO0003-1	<i>Gestion du changement</i> - Olivier LISEIN, François PICHAULT	24	-	-	4
LANG0805-1	<i>Langue anglaise pour le management (L1) niveau 4</i> (anglais) - Jean CUPERS	30	-	-	3
MQGE0001-1	<i>Operations Research</i> (anglais) - Yves CRAMA	24	-	-	4
GEST1095-7	<i>Préparation au travail de fin d'études</i> - Annie CORNET - [10h AUTR]	15	-	[+]	2
MARK0773-1	<i>Marketing stratégique</i> - Cécile DELCOURT, Thomas FROEHLICHER, Henri GUTMAN, Jean TONDEUR	24	-	-	4

#### Cours au choix

Poursuite du choix de deuxième langue effectué en bachelier

*Remarque* : 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>Langue allemande pour le management (L2) niveau 4</i> (allemand) - 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
LANG0899-1	<i>Langue chinoise pour le management (L2) niveau 4</i> - Ching Lin PANG	30	-	-	3
LANG0810-1	<i>Langue néerlandaise pour le management (L2) niveau 4</i> (néerlandais) - 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>Langue néerlandaise pour le management (L2) niveau débutant</i> (néerlandais) - Nicole ENGELEN	30	-	-	3
LANG0813-1	<i>Langue allemande pour le management (L2) niveau débutant 1</i> (allemand) - Marie MAWHIN	30	-	-	3

Poursuite du choix de troisième langue effectué en bachelier :

*Remarque* : 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>Intercultural Studies - Part I</i> (anglais) - Michèle JOHNSON	30	-	-	2
LANG0815-1	<i>Langue allemande pour le management (L3) niveau 4</i> (allemand) - Sylvia DEROOSE	30	-	-	2
LANG0816-1	<i>Langue espagnole pour le management (L3) niveau 4</i> (espagnol) - 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
LANG0900-1	<i>Langue chinoise pour le management (L3) niveau 4</i> (chinois) - Ching Lin PANG	30	-	-	2
LANG0819-1	<i>Langue néerlandaise pour le management (L3) niveau 4</i> (néerlandais) - Doris DE LAET, ISLV	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> (néerlandais) - Nicole ENGELEN	30	-	-	2
LANG0822-1	<i>Langue allemande pour le management (L3) niveau débutant 1</i> (allemand) - Marie MAWHIN	30	-	-	2

Choisir 3 cours parmi :

GEST0279-1	<i>Project Management : methodology and a case study</i> (anglais) - Marc DOORENBOS	24	-	-	4
------------	---	----	---	---	---

TECH0003-3	<i>Séminaire d'intégration des technologies</i> - Pierre DENEYE - [15h AUTR]	-	24	[+]	4
TECH0004-3	<i>Théorie et pratique des techniques industrielles</i> - Pierre DENEYE	12	12	-	4
MQGE0003-1	(pas organisé en 2009-2010) <i>Intelligence artificielle et management</i> - Daniel DUBOIS (années paires)	24	-	-	4
MQGE0004-1	(pas organisé en 2009-2010) <i>Analyse multivariée appliquée à la gestion</i> - Gentiane HAESBROECK (années paires)	24	-	-	4
INFO0938-1	(pas organisé en 2009-2010) <i>Modélisation des processus d'affaires</i> - Alain DUBOIS (années paires)	24	-	-	4
GEST1082-1	(pas organisé en 2009-2010) <i>Séminaire d'environnement</i> - Joseph SMITZ (années paires)	24	-	-	4
MQGE0002-1	<i>Advanced Operations Research</i> (anglais) - Yves CRAMA (années impaires)	24	-	-	4
STAT0803-1	<i>Modèles et méthodes de prévision</i> - Cédric HEUCHENNE (années impaires)	24	-	-	4
INFO0936-1	<i>Projets en systèmes d'information de gestion</i> - Michael SCHYNS (années impaires)	24	-	-	4
TECH0757-1	<i>Biotechnologies</i> - Patrick DU JARDIN (années impaires)	24	-	-	4

**Choisir un module parmi :**

**Module 1 : Logistique et Supply Chain Management**

Choisir des cours pour un total de 12 crédits parmi :

LOGI0009-1	<i>Distributique et mesure de la performance en SC</i> - Sabine LIMBOURG	24	-	-	4
LOGI0008-1	<i>Gestion de la qualité</i> - Jean-Marie RIGO	24	-	-	4
LOGI0003-1	<i>Modèles en gestion de production</i> - Yasemin ARDA	24	-	-	4
LOGI0004-1	<i>Gestion des transports</i> - Sabine LIMBOURG	24	-	-	4

**Module 2 : Gestion et Innovation technologique**

Choisir des cours pour un total de 12 crédits parmi :

MARK0774-1	<i>Strategic Market Planning for New Products and Services</i> (anglais) - Charles PAHUD DE MORTANGES	24	-	-	4
GRHO0004-1	<i>Gestion stratégique des technologies de l'information</i> - Olivier LISEIN	24	-	-	4
GEST1075-1	<i>Sustainable Development and Innovation</i> - Luc COURARD, Pierre OZER, Eric PIRARD	24	-	-	4
INFO0935-1	<i>Plateforme d'e-business et sécurité</i> - André BLAVIER, Eric VYNCKE	24	-	-	4
INFO0937-1	<i>Technologies avancées en systèmes d'information</i> - Daniel DUBOIS, Eric VYNCKE	24	-	-	4
GEST1090-1	<i>Séminaire d'initiation aux comportements entrepreneuriaux</i> - Bernard SURLÉMONT	24	-	-	4
GEST1088-1	<i>Séminaire d'activités entrepreneuriales et managériales</i> - Aude NIFFLE - [30h TD]	-	[30h]	-	[+] 4

**Module 3 : Finance et Contrôle**

Choisir des cours pour un total de 12 crédits parmi :

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</i> (anglais) - 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
FINA0012-1	<i>Asset and Portfolio Management</i> (anglais) - Séverine PLUNUS	24	-	-	4
FINA0026-1	<i>Comptabilité et fiscalité</i> - Danielle SOUGNÉ	24	-	-	4

Choisir 1 cours pour 4 crédits parmi :

GEST1088-1	<i>Séminaire d'activités entrepreneuriales et managériales</i> - Aude NIFFLE - [30h TD]	-	[30h]	-	[+] 4
[...]	les cours du Module 1 : Logistique et Supply Chain Management				
[...]	les cours du Module 2 : Gestion et innovation technologique				
[...]	les cours du Module 3 : Finance et Contrôle				
[...]	Les cours du panier "recherche"				

**Liste des cours du panier "recherche"**

RECH0005-1	<i>Méthode qualitative pour la recherche</i> - Annie CORNET	30	-	-	4
	<i>Remarque</i> : Cours accessible uniquement sur dossier.				
RECH0006-1	<i>Méthode quantitative pour la recherche</i> - N...	-	-	-	4
	<i>Remarque</i> : Cours accessible uniquement sur dossier.				
ECON0213-1	<i>Econométrie II</i> - Jean-Pierre URBAIN	30	15	-	4
MQGE0004-1	(pas organisé en 2009-2010) <i>Analyse multivariée appliquée à la gestion</i> - Gentiane HAESBROECK (années paires)	24	-	-	4
STAT0803-1	<i>Modèles et méthodes de prévision</i> - Cédric HEUCHENNE (années impaires)	24	-	-	4

## Deuxième année

### Cours obligatoires

GEST1076-1	<i>Strategy and Corporate Social Responsibility (Seminar)</i> (anglais) - Claire GRUSLIN, François PICHULT	30	-	-	5
GMEM0012-1	<i>Mémoire / Projet (y compris évaluation de l'anglais)</i> - COLLÉGIALITÉ	-	-	-	22

### Cours au choix

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

LANG0823-1	<i>Langue allemande pour le management (L2) niveau 5</i> (allemand) - Sylvia DEROOSE	30	-	-	3
LANG0824-1	<i>Langue espagnole pour le management (L2) niveau 5</i> (espagnol) - Bernard THIRY	30	-	-	3
LANG0825-1	<i>Langue italienne pour le management (L2) niveau 5</i> (italien) - Silvia LUCCHINI	30	-	-	3
LANG0826-1	<i>Langue japonaise pour le management (L2) niveau 5</i> (japonais) - Ching Lin PANG	30	-	-	3
LANG0827-1	<i>Langue néerlandaise pour le management (L2) niveau 5</i> (néerlandais) - Doris DE LAET	30	-	-	3
LANG0828-1	<i>Langue portugaise pour le management (L2) niveau 5</i> (portugais) - Angélica DA SILVA CARVALHO	30	-	-	3
LANG0829-1	<i>Langue néerlandaise pour le management (L2) niveau débutant 2</i> (néerlandais) - Nicole ENGELN	30	-	-	3
LANG0830-1	<i>Langue allemande pour le management (L2) niveau débutant 2</i> (allemand) - Marie MAWHIN	30	-	-	3

### Choisir une finalité parmi :

#### Finalité didactique

##### Cours obligatoires

AESS0202-2	<i>Didactique générale : cours et exercices ; stages d'observation ; pratiques réflexives</i> - Annick FAGNANT	24	-	-	4
AESS0140-2	<i>Ethique professionnelle et formation à la neutralité et à la citoyenneté</i> - Véronique DORTU	12	-	-	2
AESS0143-1	<i>Psychologie éducationnelle de l'adolescent et du jeune adulte</i> - Dieudonné LECLERCQ	15	-	-	2
AESS0142-2	<i>Séminaire de prévention et gestion des situations scolaires difficiles</i> - Jocelyne ROBERT	12	-	-	2
AESS0256-1	<i>Didactique spéciale</i> - Jean-Marie DUJARDIN	75	-	-	7
AESS0257-1	<i>Stages d'enseignement</i>				8
	- <i>Stage d'observation</i> - Jean-Marie DUJARDIN	20	-	-	
	- <i>Stage d'enseignement</i> - Jean-Marie DUJARDIN	40	-	-	
	- <i>Pratiques réflexives</i> - Jean-Marie DUJARDIN	10	-	-	
AESS0248-1	<i>Éléments de sociologie de l'éducation</i> - Jean-François GUILLAUME	10	-	-	1
AESS0247-1	<i>Approche de la diversité culturelle</i> - Jérôme JAMIN	10	-	-	1
AESS0246-1	<i>Analyse de l'institution scolaire et de ses acteurs, politiques éducatives</i> - Jacqueline BECKERS	15	-	-	1
AESS0004-1	<i>Education aux médias</i> - Geneviève VAN CAUWENBERGE	15	-	-	1
AESS0251-1	<i>Approche interdisciplinaire</i> - N...	6	-	-	1

#### Finalité spécialisée

### Cours obligatoires

GEST2021-1	<i>Séminaire de préparation au rôle de manager</i> - Jocelyne ROBERT	12	-	-	2
GSTG0013-1	<i>Stage</i> - N...	-	-	-	10

### Cours au choix

Poursuite du choix de troisième langue effectué en 1re année de master :

LANG0885-1	<i>Intercultural Studies - Part II</i> (anglais) - Ching Lin PANG	30	-	-	2
LANG0831-1	<i>Langue allemande pour le management (L3) niveau 5</i> (allemand) - Sylvia DEROOSE	30	-	-	2
LANG0832-1	<i>Langue espagnole pour le management (L3) niveau 5</i> (espagnol) - Bernard THIRY	30	-	-	2
LANG0833-1	<i>Langue italienne pour le management (L3) niveau 5</i> (italien) - Silvia LUCCHINI	30	-	-	2
LANG0834-1	<i>Langue japonaise pour le management (L3) niveau 5</i> (japonais) - Ching Lin PANG	30	-	-	2
LANG0835-1	<i>Langue néerlandaise pour le management (L3) niveau 5</i> (néerlandais) - Doris DE LAET, ISLV	30	-	-	2
LANG0836-1	<i>Langue portugaise pour le management (L3) niveau 5</i> (portugais) - Angélica DA SILVA CARVALHO	30	-	-	2
LANG0837-1	<i>Langue néerlandaise pour le management (L3) niveau débutant 2</i> (néerlandais) - Nicole ENGELEN	30	-	-	2
LANG0838-1	<i>Langue allemande pour le management (L3) niveau débutant 2</i> (allemand) - Marie MAWHIN	30	-	-	2

### Poursuite du choix de module effectué en 1re année

#### Module 1 : Logistique et Supply Chain Management

Choisir des cours pour un total de 8 crédits parmi :

LOGI0006-1	<i>Séminaire intégré de SCM</i> - Yasemin ARDA, Robert NONDONFAZ	24	-	-	4
ECON0099-1	(pas organisé en 2009-2010) <i>Stratégie industrielle : analyse économique de cas</i>	30	-	-	4
LOGI0005-1	<i>International Logistics</i> (anglais) - Robert NONDONFAZ	24	-	-	4
[...]	Choisir 2 cours parmi la liste des cours au choix ci-dessous				

#### Module 2 : Gestion et Innovation technologique

Choisir des cours pour un total de 8 crédits parmi :

GEST0266-1	<i>Innovation Strategy</i> (anglais) - Marcel SAUCET	24	-	-	4
INFO0935-1	<i>Plateforme d'e-business et sécurité</i> - André BLAVIER, Eric VYNCKE (années impaires)	24	-	-	4
INFO0937-1	(pas organisé en 2009-2010) <i>Technologies avancées en systèmes d'information</i> - Daniel DUBOIS, Eric VYNCKE (années paires)	24	-	-	4
TECH0759-1	<i>Veille en technologie de l'information et de la communication</i> - André BLAVIER, Damien JACOB, Eric VYNCKE	24	-	-	4
GEST1088-1	<i>Séminaire d'activités entrepreneuriales et managériales</i> - Aude NIFFLE [30h TD]	-	-	-	[+] 4
GRHO0014-1	<i>International Seminar on Strategic HRM (visites d'entreprises à l'étranger)</i> (anglais) - François PICHault	24	-	-	4
<i>Remarque : Cours accessible uniquement sur dossier</i>					
DROI0902-1	<i>Propriété intellectuelle</i> - Dominique KAESMACHER	24	-	-	4
[...]	Choisir 2 cours parmi la liste des cours aux choix				

#### Module 3 : Finance et Contrôle

Choisir des cours pour un total de 8 crédits parmi :

FINA0031-1	<i>Gestion et théorie des assurances</i> - André ROCHEZ	24	-	-	4
------------	---	----	---	---	---

FINA0023-1	<i>Financial Risk Management</i> (anglais) - Georges HÜBNER	24	-	-	4
FINA0033-1	<i>Advanced Management Control</i> (anglais) - Didier VAN CAILLIE - Suppl : Nathalie CRUTZEN	24	-	-	4
FINA0030-1	<i>Consolidation and IFRS : an introduction</i> (anglais) - Patrice SCHUMESCH	24	-	-	4
FINA0029-1	<i>Empirical Finance</i> (anglais) - Albert CORHAY	24	-	-	4
[...]	Choisir 2 cours parmi la liste des cours aux choix ci-dessous				

**Module 4 : Recherche**

RECH0007-2	<i>Research (Doctoral) Seminar</i> (anglais) - Didier VAN CAILLIE	24	-	-	4
	<i>Remarque</i> : Cours accessible uniquement sur dossier et non recommandé avec la formule "mémoire-projet"				
RECH0008-1	<i>Research Global Seminar</i> (anglais) - Michael SCHYNS	-	-	-	4
	<i>Remarque</i> : Cours accessible uniquement sur dossier				

Choisir des cours pour un total de 8 crédits parmi :

*Remarque* : Cours accessibles uniquement sur dossier

RECH0009-1	<i>Advanced Research Studies in Banking</i> (anglais) - Georges HÜBNER (années paires)	30	-	-	4
RECH0010-1	<i>Research Seminar in Credit Risk</i> (anglais) - Georges HÜBNER (années impaires)	-	-	-	4
RECH0011-1	<i>Research Seminar in Financial Markets &amp; Corporate Strategy</i> (anglais) - Aline MULLER	30	-	-	4
RECH0012-1	<i>Research Seminar of Operations Research</i> (anglais) - Yves CRAMA	30	-	-	4
RECH0013-1	<i>Research Topics in Supply Chain Management</i> (anglais) - Yasemin ARDA	30	-	-	4
RECH0014-1	<i>Current Research Topics in Marketing</i> (anglais) - Charles PAHUD DE MORTANGES	30	-	-	4
RECH0015-1	(pas organisé en 2009-2010) <i>Seminar of Advanced Marketing Research</i> (anglais)	16	-	-	4
RECH0016-1	<i>Research Seminar in Information Technology and Organizational Change</i> (anglais) - François PICHULT	16	-	-	4
RECH0017-1	<i>Research Seminar in Entrepreneurship</i> (anglais) - Bernard SURLEMONT	16	-	-	4
	<i>Remarque</i> : Le jury peut permettre à l'étudiant de choisir un ou deux cours dans un autre module du programme de deuxième année de master en ingénieur de gestion ou un cours du panier de cours à option "recherche" du programme de master en ingénieur de gestion de l'ULB.				

**Liste des cours au choix**

INFO0024-2	<i>Internet-Based Investment Laboratory</i> (anglais) - Jean-Marie CHOFFRAY	24	-	-	4
TECH0758-1	<i>Technology State of the Art</i> - Pierre DENEYE - Suppl : Carine HANSENNE	24	-	-	4
MQGE0003-1	(pas organisé en 2009-2010) <i>Intelligence artificielle et management</i> - Daniel DUBOIS (années paires)	24	-	-	4
MQGE0004-1	(pas organisé en 2009-2010) <i>Analyse multivariée appliquée à la gestion</i> - Gentiane HAESBROECK (années paires)	24	-	-	4
INFO0938-1	(pas organisé en 2009-2010) <i>Modélisation des processus d'affaires</i> - Alain DUBOIS (années paires)	24	-	-	4
GEST1082-1	(pas organisé en 2009-2010) <i>Séminaire d'environnement</i> - Joseph SMITZ (années paires)	24	-	-	4
MQGE0002-1	<i>Advanced Operations Research</i> (anglais) - Yves CRAMA (années impaires)	24	-	-	4
STAT0803-1	<i>Modèles et méthodes de prévision</i> - Cédric HEUCHENNE (années impaires)	24	-	-	4
INFO0936-1	<i>Projets en systèmes d'information de gestion</i> - Michael SCHYNS (années impaires)	24	-	-	4
TECH0757-1	<i>Biotechnologies</i> - Patrick DU JARDIN (années impaires)	24	-	-	4