

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 - 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> (anglais) - Jean CUPERS | 30 | - | - | 3 |
| MQGE0001-1 | <i>Operations Research</i> (anglais) - 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 |

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 |
| 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 1</i> (néerlandais) - Hannelore DEWULF, Nicole ENGELEN | 30 | - | - | 3 |
| LANG0813-1 | <i>Langue allemande pour le management (L2) niveau débutant 1</i> (allemand) - Marie MAWHIN | 30 | - | - | 3 |

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

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>Réalités interculturelles</i> - Michèle JOHNSON | 30 | - | - | 2 |
| <i>Remarque</i> : Les étudiants seront répartis en plusieurs groupes en fonction de la langue et de l'environnement culturel choisi. | | | | | |
| 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) - 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>Langue néerlandaise pour le management (L3) niveau 4</i> (néerlandais) - 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> (néerlandais) - N... | 30 | - | - | 2 |
| LANG0822-1 | <i>Langue allemande pour le management (L3) niveau débutant 1</i> (allemand) - | 30 | - | - | 2 |

MAWHIN

Choisir un module parmi :

Module 1 : Finance et Contrôle

Choisir des cours pour un total de 8 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 |

Module 2 : Gestion et Innovation technologique

Choisir des cours pour un total de 8 crédits parmi :

| | | | | | |
|------------|--|----|---|---|---|
| MARK0774-1 | <i>Strategic Marketing Planning for New Products and Services</i> (anglais) - 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</i> (anglais) - 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

Choisir des cours pour un total de 8 crédits parmi :

| | | | | | |
|------------|---|----|---|---|---|
| LOGI0002-1 | <i>Distribution et filières industrielles et commerciales</i> - N... - Suppl : Robert NONDONFAZ | 24 | - | - | 4 |
| LOGI0003-1 | <i>Modèles en gestion de production</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</i> (anglais) - 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

Choisir des cours pour un total de 8 crédits parmi :

| | | | | | |
|------------|---|----|---|---|---|
| MQGE0002-1 | <i>Advanced Operations Research</i> (anglais) - Yves CRAMA | 24 | - | - | 4 |
| MQGE0003-1 | <i>Simulation</i> - Daniel DUBOIS | 24 | - | - | 4 |
| MQGE0004-1 | <i>Analyse multivariée appliquée à la gestion</i> - Gentiane HAESBROECK | 24 | - | - | 4 |
| INFO0936-1 | <i>Projets en systèmes d'information de gestion</i> - Michael SCHYNS | 24 | - | - | 4 |

Technologie

Choisir des cours pour un total de 8 crédits parmi :

| | | | | | |
|------------|---|----|---|---|---|
| TECH0003-1 | <i>Séminaire d'intégration des technologies</i> - Pierre DENEYE | 24 | - | - | 4 |
| TECH0004-1 | <i>Théorie et pratique des techniques industrielles</i> - Pierre DENEYE | 24 | - | - | 4 |
| INFO0937-1 | <i>Technologies avancées en systèmes d'information</i> - Daniel DUBOIS, Eric VYNCKE | 24 | - | - | 4 |

Deuxième année (perspectives 2008-2009)

Cours obligatoires

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

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 (allemand)</i> | 30 | - | - | 3 |
| LANG0824-1 | <i>Langue espagnole pour le management (L2) niveau 5 (espagnol)</i> | 30 | - | - | 3 |
| | <u>Prérequis</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>Prérequis</u> LANG0809-1 Langue japonaise pour le management (L2) niveau 4 | | | | |
| LANG0827-1 | <i>Langue néerlandaise pour le management (L2) niveau 5 (néerlandais)</i> | 30 | - | - | 3 |
| LANG0828-1 | <i>Langue portugaise pour le management (L2) niveau 5 (portugais)</i> | 30 | - | - | 3 |
| | <u>Requis</u> LANG0811-1 Langue portugaise pour le management (L2) niveau 4 | | | | |
| LANG0829-1 | <i>Langue néerlandaise pour le management (L2) niveau débutant 2 (néerlandais)</i> | 30 | - | - | 3 |
| | <u>Prérequis</u> LANG0812-1 Langue néerlandaise pour le management (L2) niveau débutant 1 | | | | |
| LANG0830-1 | <i>Langue allemande pour le management (L2) niveau débutant 2 (allemand)</i> | 30 | - | - | 3 |
| | <u>Prérequis</u> LANG0813-1 Langue allemande pour le management (L2) niveau débutant 1 | | | | |

Choisir 1 cours parmi :

| | | | | | |
|------------|--|----|---|---|----------|
| LANG0814-1 | <i>Réalités interculturelles</i> | 30 | - | - | 2 |
| LANG0831-1 | <i>Langue allemande pour le management (L3) niveau 5 (allemand)</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 (néerlandais)</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 (néerlandais)</i> | 30 | - | - | 2 |
| LANG0838-1 | <i>Langue allemande pour le management (L3) niveau débutant 2 (allemand)</i> | 30 | - | - | 2 |

Choisir une finalité parmi :

Finalité didactique

Cours obligatoires

| | | | | | |
|------------|---|----|----|-----|-----------|
| AESS0202-1 | <i>Didactique générale : cours et exercices ; stages d'observation ; pratiques réflexives - [10h St.]</i> | 30 | 10 | [+] | 4 |
| AESS0140-1 | <i>Ethique professionnelle et formation à la neutralité et à la citoyenneté</i> | 25 | - | - | 2 |
| AESS0143-1 | <i>Psychologie éducationnelle de l'adolescent et du jeune adulte</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 |

Finalité spécialisée

Cours obligatoires

EMEM0014-1 *Mémoire / Projet : valorisation de l'anglais* (anglais) - - - 2

Cours au choix

Choisir un module parmi :

Module 1 : Finance et Contrôle

Choisir des cours pour un total de 12 crédits parmi :

| | | | | | |
|------------|---|----|---|---|---|
| FINA0012-1 | (pas organisé en 2007-2008) <i>Asset and Portfolio management</i> (anglais) | 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> (anglais) | 24 | - | - | 4 |
| FINA0033-1 | <i>Advanced Management Accounting</i> (anglais) | 24 | - | - | 4 |
| FINA0030-1 | <i>Consolidation and IFRS : an introduction</i> (anglais) | 24 | - | - | 4 |
| FINA0026-1 | <i>Comptabilité et fiscalité</i> | 24 | - | - | 4 |
| FINA0029-1 | <i>Empirical Finance</i> (anglais) | 24 | - | - | 4 |

Choisir des cours pour un total de 4 crédits parmi :

| | |
|-------|---|
| [...] | 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

Choisir des cours pour un total de 12 crédits parmi :

| | | | | | |
|------------|---|----|---|---|---|
| GEST0266-1 | <i>Innovation strategy</i> (anglais) | 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</i> (visites d'entreprises à l'étranger) (anglais) | 24 | - | - | 4 |
| GEST0006-2 | <i>Introduction à l'entrepreneuriat</i> | 24 | - | - | 4 |

Choisir des cours pour un total de 4 crédits parmi :

| | |
|-------|---|
| [...] | 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

Choisir des cours pour un total de 12 crédits parmi :

| | | | | | |
|------------|---|----|---|---|---|
| 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>Stratégie industrielle : analyse économique de cas</i> | 30 | - | - | 4 |
| GRHO0011-1 | <i>Stratégies d'entreprise et nouvelles formes d'organisation</i> | 24 | - | - | 4 |

Choisir des cours pour un total de 4 crédits parmi :

| | |
|-------|---|
| [...] | 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

Choisir des cours pour un total de 12 crédits parmi :

| | | | | | |
|------------|---|----|---|---|---|
| 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 (anglais)</i> | 24 | - | - | 4 |

Technologie

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

Choisir 2 cours parmi :

| | | | | | |
|------------|--|----|---|---|----------|
| 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 |