

## Première année

### Cours obligatoires

GEST0001-2	<i>Business Game</i> - Wilfried NIESSEN	30	-	-	2
DROI2351-1	<i>Droit social</i> - Paul CRAHAY	18	-	-	3
STAT0800-1	<i>Models and Methods in Applied Statistics</i> (anglais) - Cédric HEUCHENNE	30	-	-	5
GEST3045-1	<i>Project Management</i> (anglais) - Stany REGOUT	30	-	-	5
MARK0781-2	<i>Strategic Marketing</i> (anglais) - Céline BRANDT, Jean-Jack CEGARRA, Cécile DELCOURT, Henri GUTMAN, Jean TONDEUR	30	-	-	5
FINA0050-1	<i>Valuation and Capital Budgeting</i> (anglais) - Alain SCHOCKERT, Danielle SOUGNÉ	30	-	-	5

### Cours au choix

Choisir 1 cours parmi :

GRHO0003-4	<i>Gestion du changement</i> - François PICHAULT	30	-	-	5
GRHO0017-2	<i>Change Management</i> (anglais) - Antonio GIANGRECO	30	-	-	5

Choisir 2 cours parmi :

MQGE0002-3	<i>Advanced Operations Research</i> (anglais) - Yves CRAMA	30	-	-	5
GEST3046-1	<i>Business Process Management</i> (anglais) - Alain DUBOIS	30	-	-	5
GEST3047-1	<i>Gestion environnementale (Eco-management)</i> - Joseph SMITZ	30	-	-	5
TECH0003-4	<i>Séminaire d'intégration des technologies</i> - Pierre DENEYE	30	-	-	5
TECH0004-4	<i>Théorie et pratique des techniques industrielles</i> - Pierre DENEYE	30	-	-	5

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) - Nicole GRUTMAN	30	-	-	3
LANG0808-1	<i>Langue italienne pour le management (L2) niveau 4</i> (italien) - Christine HANON	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
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 :

LANG0814-1	<i>Intercultural Studies - Part I</i> (anglais) - Ching Lin PANG	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) - Nicole GRUTMAN	30	-	-	2
LANG0817-1	<i>Langue italienne pour le management (L3) niveau 4</i> (italien) - Christine HANON	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
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 une option parmi :**

*Remarque* : chaque option proposée ci-dessous est un pré-requis pour l'accès à la finalité du même nom, offerte en 2e année de master.

### Option "Supply Chain Management"

LOGI0012-1	<i>Logistics and transportation</i> (anglais) - Sabine LIMBOURG	30	-	-	5
LOGI0013-1	<i>Operations planning</i> (anglais) - Yasemin ARDA	30	-	-	5

Choisir 1 cours parmi :

GEST3032-1	<i>eBusiness and eCommerce</i> (anglais) - André BLAVIER, Michael SCHYNS	30	-	-	5
LOGI0014-1	<i>Sustainable supply chains</i> (anglais) - Maud BAY	30	-	-	5

**Option "Financial Engineering"**

FINA0060-1	<i>Empirical Methods in Financial Markets</i> (anglais) - Cédric HEUCHENNE	30	-	-	5
FINA0052-1	<i>Financial Derivatives</i> (anglais) - Aline MULLER	30	-	-	5
FINA0053-1	<i>Investments and Portfolio Management</i> (anglais) - Séverine PLUNUS	30	-	-	5

**Option "Performance Management Systems"**

FINA0011-2	<i>Audit</i> (anglais) - Félix FANK, Henri OLIVIER	30	-	-	5
FINA0061-1	<i>Enterprise Modeling and IT</i> (anglais) - Didier VAN CAILLIE	30	-	-	5
FINA0008-2	<i>Global Performance Management</i> (anglais) - Didier VAN CAILLIE	30	-	-	5

**Cours obligatoires**

DROI2352-1	<i>Droit fiscal</i>	30	-	-	5
STAT0800-1	<i>Models and Methods in Applied Statistics</i> (anglais) - Cédric HEUCHENNE	30	-	-	5
GEST3045-1	<i>Project Management</i> (anglais) - Stany REGOUT	30	-	-	5
MARK0781-2	<i>Strategic Marketing</i> (anglais) - Céline BRANDT, Jean-Jack CEGARRA, Cécile DELCOURT, Henri GUTMAN, Jean TONDEUR	30	-	-	5
FINA0050-1	<i>Valuation and Capital Budgeting</i> (anglais) - Alain SCHOCKERT, Danielle SOUGNÉ	30	-	-	5

**Cours au choix**

Choisir 1 cours parmi :

GRHO0003-4	<i>Gestion du changement</i> - François PICHULT	30	-	-	5
GRHO0017-2	<i>Change Management</i> (anglais) - Antonio GIANGRECO	30	-	-	5

Choisir 2 cours parmi :

MQGE0002-3	<i>Advanced Operations Research</i> (anglais) - Yves CRAMA	30	-	-	5
GEST3046-1	<i>Business Process Management</i> (anglais) - Alain DUBOIS	30	-	-	5
GEST3047-1	<i>Gestion environnementale (Eco-management)</i> - Joseph SMITZ	30	-	-	5
TECH0003-4	<i>Séminaire d'intégration des technologies</i> - Pierre DENEYE	30	-	-	5
TECH0004-4	<i>Théorie et pratique des techniques industrielles</i> - Pierre DENEYE	30	-	-	5

Choisir 1 cours de langue parmi :

*Remarque* : seuls les étudiants qui ont suivi un cours de langue de niveau "avancé" en bachelier, peuvent remplacer cette langue par une autre au niveau "élémentaire".

LANG1925-1	<i>Allemand 4 - N...</i>	30	-	-	5
LANG1926-1	<i>Allemand avancé 4 - N...</i>	30	-	-	5
LANG1927-1	<i>Espagnol 4 - N...</i>	30	-	-	5
LANG1928-1	<i>Espagnol avancé 4 - N...</i>	30	-	-	5
LANG1929-1	<i>Italien 4 - N...</i>	30	-	-	5
LANG1930-1	<i>Italien avancé 4 - N...</i>	30	-	-	5
LANG1931-1	<i>Néerlandais 4 - N...</i>	30	-	-	5
LANG1932-1	<i>Néerlandais avancé 4 - N...</i>	30	-	-	5
LANG1933-1	<i>Allemand élémentaire 1 - N...</i>	30	-	-	5
LANG1934-1	<i>Espagnol élémentaire 1 - N...</i>	30	-	-	5
LANG1935-1	<i>Italien élémentaire 1 - N...</i>	30	-	-	5
LANG1936-1	<i>Néerlandais élémentaire 1 - N...</i>	30	-	-	5

**Choisir une option parmi :**

*Remarque* : chaque option proposée ci-dessous est un pré-requis pour l'accès à la finalité du même nom, offerte en 2e année de master.

**Option "Supply Chain Management"**

LOGI0012-1	<i>Logistics and transportation</i> (anglais) - Sabine LIMBOURG	30	-	-	5
LOGI0013-1	<i>Operations planning</i> (anglais) - Yasemin ARDA	30	-	-	5

Choisir 1 cours parmi :

GEST3032-1	<i>eBusiness and eCommerce</i> (anglais) - André BLAVIER, Michael SCHYNS	30	-	-	5
LOGI0014-1	<i>Sustainable supply chains</i> (anglais) - Maud BAY	30	-	-	5

**Option "Financial Engineering"**

FINA0060-1	<i>Empirical Methods in Financial Markets</i> (anglais) - Cédric HEUCHENNE	30	-	-	5
FINA0052-1	<i>Financial Derivatives</i> (anglais) - Aline MULLER	30	-	-	5
FINA0053-1	<i>Investments and Portfolio Management</i> (anglais) - Séverine PLUNUS	30	-	-	5

**Option "Performance Management Systems"**

FINA0011-2	<i>Audit</i> (anglais) - Félix FANK, Henri OLIVIER	30	-	-	5
FINA0061-1	<i>Enterprise Modeling and IT</i> (anglais) - Didier VAN CAILLIE	30	-	-	5
FINA0008-2	<i>Global Performance Management</i> (anglais) - Didier VAN CAILLIE	30	-	-	5

**Deuxième année**

Sur autorisation du Collège de doctorat et avec l'accord du président de jury, les étudiants ont la possibilité de substituer un maximum de 10 crédits de cours de leur programme par des cours de préparation à la recherche doctorale.

**Cours obligatoires**

GEST1076-1	<i>Sustainable strategy in a multi-polar world</i> (anglais) - Nathalie CRUTZEN, Thomas FROELICHER, Claire GRUSLIN	30	-	-	5
------------	--	----	---	---	---

*Remarque* : les étudiants inscrits à la finalité spécialisée entrepreneuriat sont invités à suivre, en lieu et place du cours GEST1076-1, le cours GEST0215-2 "Stratégie de croissance" (5crédits) donné par Marc Beaujean et Marc Foidart.

GTFE0014-1	<i>Travail de fin d'études</i> - COLLÉGIALITÉ	-	-	-	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</i> (allemand) - Sylvia DEROOSE	30	-	-	3
LANG0824-1	<i>Langue espagnole pour le management (L2) niveau 5</i> (espagnol) - Véronique PEIFFER	30	-	-	3
LANG0825-1	<i>Langue italienne pour le management (L2) niveau 5</i> (italien) - Christine HANON	30	-	-	3
LANG0827-1	<i>Langue néerlandaise pour le management (L2) niveau 5</i> (néerlandais) - Doris DE LAET	30	-	-	3
LANG0829-1	<i>Langue néerlandaise pour le management (L2) niveau débutant 2</i> (néerlandais) - Nicole ENGELEN	30	-	-	3
LANG0830-1	<i>Langue allemande pour le management (L2) niveau débutant 2</i> (allemand) - Marie MAWHIN	30	-	-	3
LANG1959-1	<i>Langue chinoise pour le management (L2) niveau 5</i> - Ching Lin PANG	30	-	-	3

Poursuite du choix effectué en 1re année de master :

LANG0985-1	<i>Intercultural Studies - Part II</i> - 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) - Véronique PEIFFER	30	-	-	2
LANG0833-1	<i>Langue italienne pour le management (L3) niveau 5</i> (italien) - Christine HANON	30	-	-	2
LANG1964-1	<i>Langue chinoise pour le management (L3) niveau 5</i> - Ching Lin PANG	30	-	-	2
LANG0835-1	<i>Langue néerlandaise pour le management (L3) niveau 5</i> (néerlandais) - Doris DE LAET	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
------------	---	----	---	---	---

Remarque : finalité accessible  
aux étudiants ayant suivi l'option  
Financial Engineering en 1re  
année de master.

**Cours obligatoires**

MQGE0007-1	<i>Financial Mathematics and Stochastic Calculus</i> (anglais) - Louis ESCH	30	-	-	5
GEST3061-1	<i>Portfolio de compétences</i> - N...	-	-	-	5
GSTG0016-2	<i>Stage</i> - COLLÉGIALITÉ	-	-	-	10

**Cours au choix**

Choisir 2 cours parmi :

DROI8026-1	<i>Droit et fiscalité des institutions financières</i> - Denis-Emmanuel PHILIPPE	24	-	-	5
FINA0062-1	<i>Financial Economics</i> (anglais) - Georges HÜBNER, Danielle SOUGNÉ	30	-	-	5
FINA0063-1	<i>Financial Modeling and IT</i> (anglais) - Laurent BODSON	30	-	-	5
FINA0064-1	<i>Financial Risk Modeling</i> (anglais) - Aline MULLER, Jean-Philippe PETERS	30	-	-	5

**Cours obligatoires**

GEST1076-1	<i>Sustainable strategy in a multi-polar world</i> (anglais) - Nathalie CRUTZEN, Thomas FROELICHER, Claire GRUSLIN	30	-	-	5
GTFE0014-1	<i>Travail de fin d'études</i> - COLLÉGIALITÉ	-	-	-	20

**Cours au choix**

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

LANG1938-1	<i>Allemand 5</i> - N...	30	-	-	5
LANG1939-1	<i>Allemand avancé 5</i> - N...	30	-	-	5
LANG1940-1	<i>Espagnol 5</i> - N...	30	-	-	5
LANG1941-1	<i>Espagnol avancé 5</i> - N...	30	-	-	5
LANG1942-1	<i>Italien 5</i> - N...	30	-	-	5
LANG1943-1	<i>Italien avancé 5</i> - N...	30	-	-	5
LANG1944-1	<i>Néerlandais 5</i> - N...	30	-	-	5
LANG1950-1	<i>Néerlandais avancé 5</i> - N...	30	-	-	5
LANG1945-1	<i>Allemand élémentaire 2</i> - N...	30	-	-	5
LANG1946-1	<i>Espagnol élémentaire 2</i> - N...	30	-	-	5
LANG1947-1	<i>Italien élémentaire 2</i> - N...	30	-	-	5
LANG1948-1	<i>Néerlandais élémentaire 2</i> - N...	30	-	-	5