

## 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) - Etienne DALOZE	30	-	-	5
MARK0781-2	<i>Strategic Marketing</i> (anglais) - Céline BRANDT, Cécile DELCOURT, Charles PAHUD DE MORTANGES, Jean TONDEUR - Suppl : Michael GHILISSEN	30	-	-	5
FINA0050-1	<i>Valuation and Capital Budgeting</i> (anglais) - Marie LAMBERT, Alain SCHOCKERT	30	-	-	5
GRHO0017-2	<i>Change Management</i> (anglais) - François PICHAULT	30	-	-	5

### Cours au choix

Choisir 2 cours parmi :

MQGE0002-3	<i>Advanced Operations Research</i> (anglais) - Yves CRAMA - Suppl : Yasemin ARDA	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> - Sylvia DEROOSE	30	-	-	3
LANG0807-3	<i>Langue espagnole pour le management (L2) niveau 4</i> - Alexis ALVAREZ BARBOSA, Véronique PEIFFER	30	-	-	3
LANG0808-1	<i>Langue italienne pour le management (L2) niveau 4</i> - 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> - Nicole ENGELEN, Baudoin YANS	30	-	-	3
LANG0812-1	<i>Langue néerlandaise pour le management (L2) niveau débutant 1</i> - Claire DE LAMOTTE, Nicole ENGELEN	30	-	-	3
LANG0813-1	<i>Langue allemande pour le management (L2) niveau débutant 1</i> - 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> - Sylvia DEROOSE	30	-	-	2
LANG0816-1	<i>Langue espagnole pour le management (L3) niveau 4</i> - Alexis ALVAREZ BARBOSA, Véronique PEIFFER	30	-	-	2
LANG0817-1	<i>Langue italienne pour le management (L3) niveau 4</i> - Christine HANON	30	-	-	2
LANG0900-1	<i>Langue chinoise pour le management (L3) niveau 4</i> - Ching Lin PANG	30	-	-	2
LANG0819-1	<i>Langue néerlandaise pour le management (L3) niveau 4</i> - Nicole ENGELEN, Baudoin YANS	30	-	-	2
LANG0821-1	<i>Langue néerlandaise pour le management (L3) niveau débutant 1</i> - Claire DE LAMOTTE	30	-	-	2
LANG0822-1	<i>Langue allemande pour le management (L3) niveau débutant 1</i> - 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 and Control"**

FINA0011-2	<i>Audit</i> (anglais) - Félix FANK	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> - N...	30	-	-	5
STAT0800-1	<i>Models and Methods in Applied Statistics</i> (anglais) - Cédric HEUCHENNE	30	-	-	5
GEST3045-1	<i>Project management</i> (anglais) - Etienne DALOZE	30	-	-	5
MARK0781-2	<i>Strategic Marketing</i> (anglais) - Céline BRANDT, Cécile DELCOURT, Charles PAHUD DE MORTANGES, Jean TONDEUR - Suppl : Michael GHILISSEN	30	-	-	5
FINA0050-1	<i>Valuation and Capital Budgeting</i> (anglais) - Marie LAMBERT, Alain SCHOCKERT	30	-	-	5
GRHO0017-2	<i>Change Management</i> (anglais) - François PICHAULT	30	-	-	5

**Cours au choix**

Choisir 2 cours parmi :

MQGE0002-3	<i>Advanced Operations Research</i> (anglais) - Yves CRAMA - Suppl : Yasemin ARDA	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</i> - N...	30	-	-	5
LANG1926-1	<i>Allemand avancé 4</i> - N...	30	-	-	5
LANG1927-1	<i>Espagnol 4</i> - N...	30	-	-	5
LANG1928-1	<i>Espagnol avancé 4</i> - N...	30	-	-	5
LANG1929-1	<i>Italien 4</i> - N...	30	-	-	5
LANG1930-1	<i>Italien avancé 4</i> - N...	30	-	-	5
LANG1931-1	<i>Néerlandais 4</i> - N...	30	-	-	5
LANG1932-1	<i>Néerlandais avancé 4</i> - N...	30	-	-	5
LANG1933-1	<i>Allemand élémentaire 1</i> - N...	30	-	-	5
LANG1934-1	<i>Espagnol élémentaire 1</i> - N...	30	-	-	5
LANG1935-1	<i>Italien élémentaire 1</i> - N...	30	-	-	5
LANG1936-1	<i>Néerlandais élémentaire 1</i> - N...	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	-	-	<b>5</b>
LOGI0014-1	<i>Sustainable supply chains</i> (anglais) - Maud BAY	30	-	-	<b>5</b>

**Option "Financial Engineering"**

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

**Option "Performance Management and Control"**

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