

Master en 2 ans (120 crédits)

Conditions d'accès au Master (http://www.ulg.ac.be/cms/c_922475/master-en-ingenieur-de-gestion)

Première année (Programme transitoire 2012-2013)

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

Deuxième année (Programme transitoire 2012-2013)

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. Le collège de doctorat s'engage à valoriser ces 10 crédits dans le cadre de l'inscription du candidat au 3e cycle

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 "Sustainable strategy in a multipolar world", le cours GEST0215-2 "Stratégie de croissance" (5 crédits) 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> - Françoise CARL, ISLV	30	-	-	3
LANG0824-1	<i>Langue espagnole pour le management (L2) niveau 5</i> - Nicole GRUTMAN	30	-	-	3
LANG0825-1	<i>Langue italienne pour le management (L2) niveau 5</i> - Christine HANON	30	-	-	3
LANG0827-1	<i>Langue néerlandaise pour le management (L2) niveau 5</i> - Doris DE LAET, ISLV	30	-	-	3
LANG0829-1	<i>Langue néerlandaise pour le management (L2) niveau débutant 2</i> - Claire DE LAMOTTE, Nicole ENGELEN	30	-	-	3
LANG0830-1	<i>Langue allemande pour le management (L2) niveau débutant 2</i> - 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> (anglais) - Ching Lin PANG	30	-	-	2
LANG0831-1	<i>Langue allemande pour le management (L3) niveau 5</i> - Françoise CARL, ISLV	30	-	-	2
LANG0832-1	<i>Langue espagnole pour le management (L3) niveau 5</i> - Nicole GRUTMAN	30	-	-	2
LANG0833-1	<i>Langue italienne pour le management (L3) niveau 5</i> - 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> - Doris DE LAET, ISLV	30	-	-	2
LANG0837-1	<i>Langue néerlandaise pour le management (L3) niveau débutant 2</i> - Claire DE LAMOTTE, Nicole ENGELEN	30	-	-	2
LANG0838-1	<i>Langue allemande pour le management (L3) niveau débutant 2</i> - Marie MAWHIN	30	-	-	2

Choisir une finalité parmi :

Finalité spécialisée en Supply Chain Management

Remarque : finalité accessible aux étudiants ayant suivi l'option Supply Chain Management en 1re année de master

Cours obligatoires

LOGI0015-1	<i>ERP solutions for supply chains</i> (anglais) - Yasemin ARDA, Michael SCHYNS	30	-	-	5
LOGI0016-1	<i>Quality and performance in operations management</i> (anglais) - Yves CRAMA - Suppl : Alireza FARAZ	30	-	-	5
GEST3061-1	<i>Portfolio de compétences</i> - Louis ESCH	-	-	-	5
GSTG0016-1	<i>Stage</i> - COLLÉGIALITÉ	-	-	-	10

Cours au choix

Choisir 1 cours parmi :

LOGI0017-1	<i>Distribution management</i> (anglais) - Sabine LIMBOURG	30	-	-	5
ECON2262-1	<i>Industrial organization</i> (anglais) - Axel GAUTIER	30	-	-	5

Finalité spécialisée en Financial Engineering

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> - Louis ESCH	-	-	-	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> - DenisEmmanuel PHILIPPE	24	-	-	5
FINA0062-1	<i>Financial Economics</i> (anglais) - Roland GILLET, Georges HÜBNER	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, JeanPhilippe PETERS	30	-	-	5

Finalité spécialisée en Performance Management and Control

Remarque : finalité accessible aux étudiants ayant suivi l'option Performance Management Systems en 1re année de master.

Cours obligatoires

FINA0057-1	<i>Fiscalité approfondie</i> - Michel DE WOLF	30	-	-	5
GEST3061-1	<i>Portfolio de compétences</i> - Louis ESCH	-	-	-	5
GSTG0016-3	<i>Stage</i> - COLLÉGIALITÉ	-	-	-	10

Cours au choix

Choisir 2 cours parmi :

FINA0065-1	<i>Advanced Corporate Finance and Modeling</i> (anglais) - Marie LAMBERT	30	-	-	5
FINA0033-2	<i>Advanced Management Control</i> (anglais) - Didier VAN CAILLIE	30	-	-	5
FINA0030-1	<i>Consolidation and IFRS</i> (anglais) - Patrice SCHUMESCH	30	-	-	5
FINA0059-1	<i>Multinational Financial Management</i> (anglais) - Marie LAMBERT	30	-	-	5

Finalité spécialisée en Intrapreneuriat

Remarque : finalité accessible uniquement sur dossier

Cours obligatoires

GEST3049-1	<i>Audit stratégique, organisationnel et systèmes d'information</i> - Olivier LISEIN	18	50	-	5
GEST3050-1	<i>Créativité et design</i> - COLLÉGIALITÉ, Bernard SURLEMONT - Suppl : Aude NIFFLE	18	50	-	5
GEST3051-1	<i>Elaboration du projet et développement personnel</i> - François PICHAULT	-	-	-	10
GEST3052-1	<i>Pilotage de projets et aspects humains du changement</i> - Olivier LISEIN, François PICHAULT	18	50	-	5
GEST3061-1	<i>Portfolio de compétences</i> - Louis ESCH	-	-	-	5

Finalité spécialisée multidisciplinaire en projets créatifs

Cette finalité sera accessible aux étudiants déjà porteurs d'un premier diplôme de master en Ingénieur de gestion et qui auront été sélectionnés à partir d'un dossier de candidature dûment étayé.

Remarque : finalité accessible uniquement sur dossier (cf. conditions admission)

Cours obligatoires

PSYC0925-1	<i>Techniques de gestion de projets</i> - Thierry CHANTRAINE, JeanFrançois LEROY	24	6	-	3
GEST3132-1	<i>Innovation et enjeux contemporains du développement social et économique</i> - Sybille MERTENS DE WILMARS, Bernard SURLEMONT	24	6	-	3
PSYC0926-1	<i>Soft skills pour la gestion de projets</i> - JeanFrançois LEROY	30	-	-	3
GEST3134-1	<i>Mission projets créatifs</i>				15
	- <i>Idéation et créativité</i> - COLLÉGIALITÉ	-	100	-	
	- <i>Etude de faisabilité</i> - COLLÉGIALITÉ	-	100	-	
	- <i>Validation et exécution</i> - COLLÉGIALITÉ	-	100	-	

Cours au choix

Choisir des cours pour un total de 6 crédits parmi :

Remarque : en fonction de son projet et en accord avec le responsable de la finalité spécialisée, l'étudiant choisira parmi les cours ci-dessous.

ACER0012-1	<i>CWATUPE (Code Wallon de l'Aménagement du Territoire, de l'Urbanisme, du Patrimoine et de l'Energie)</i> - Maxime HABRAN, Quentin MICHEL	-	-	-	2
ARCH0353-2	<i>Sociologie et sociologie urbaine (en ce compris Lectures approfondies de textes)</i> - Stéphane DAWANS	-	-	-	2
DROI0724-1	<i>Droit et activités de l'ingénieur</i> - Christine BIQUET, Jacques CLESSE, Pascale LECOCQ - Suppl : Daisy CHICHOYAN, Déborah GOL, Bernard VANBRABANT, Cécile VERCHEVAL	30	-	-	2
DROI0796-1	<i>Droit civil, commercial et des sociétés, contrats et responsabilités</i> - Laurent STAS DE RICHELLE	30	-	-	4
DROI0960-1	<i>Droit de l'environnement</i> - Michel DELNOY	30	-	-	4
DROI2110-1	<i>Droits intellectuels</i> - Bernard VANBRABANT	45	-	-	4
GEST0006-1	<i>Introduction à l'entrepreneuriat</i> - Bernard SURLEMONT - Suppl : Fabrice PIRNAY	30	-	-	2
GEST3024-1	<i>Entreprise sociale et développement durable</i> - Sybille MERTENS DE WILMARS	30	-	-	2
GEOG0650-2	<i>Etudes d'incidences</i> - Guénaël DEVILLET	10	20	-	2
GESA0014-1	<i>Analyse du cycle de vie</i> - Angélique LÉONARD	12	12	-	2
PEDA0056-1	<i>Conception, gestion et évaluation de dispositifs de formation</i> - Daniel FAULX	45	-	-	2
PSYC1022-1	<i>Ergonomie</i> - AnneSophie NYSSSEN, Pierre SOMVILLE	30	-	-	2
PSYC1079-2	<i>Changement psychosocial dans les organisations</i> - JeanFrançois LEROY	30	-	-	2
PSYC0018-1	<i>Psychologie différentielle : intelligence</i> - Michel HANSENNE	30	-	-	2
SOCI0060-1	<i>Sociologie de l'action organisée</i> - Gaëtan CERFONTAINE, Frédéric SCHOENAERS, Sophie THUNUS	45	-	-	4
SOCI0090-1	<i>Sociologie de l'acteur-réseau (ANT)</i> - François MELARD	30	-	-	2
HULG0398-1	<i>Dessin et moyens d'expression</i> - Cécile DELFORGE	15	15	-	2
HULG0399-1	<i>Structures formelles</i> - Hilke VERVAEKE	15	15	-	2
HULG0400-1	<i>Technique et technologie informatique</i> - MarieClaire DAUMEN	15	15	-	2
HULG0401-1	<i>Mécanique</i> - JeanMarc BEAUVE	30	-	-	2
HULG0402-1	<i>Introduction à l'optimisation</i> - Vincent KELNER	15	15	-	2

Première année (Perspectives 2013-2014)

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	-	-	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

Deuxième année (Perspectives 2014-2015)

ULg : Administration de l'Enseignement et des Etudiants - Affaires Académiques

Responsable de l'information : Monique Marcourt, Direction générale à l'Enseignement et à la Formation

Date de validité des données : 18/06/2013 - Page 5 / 8

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

Choisir une finalité parmi :

Finalité spécialisée en Supply Chain Management

Remarque : finalité accessible aux étudiants ayant suivi l'option Supply Chain Management en 1re année de master

Cours obligatoires

LOGI0015-1	<i>ERP solutions for supply chains</i> (anglais) - Yasemin ARDA, Michael SCHYNS	30	-	-	5
LOGI0016-1	<i>Quality and performance in operations management</i> (anglais) - Yves CRAMA - Suppl : Alireza FARAZ	30	-	-	5
GEST3061-1	<i>Portfolio de compétences</i> - Louis ESCH	-	-	-	5
GSTG0016-1	<i>Stage</i> - COLLÉGIALITÉ	-	-	-	10

Cours au choix

Choisir 1 cours parmi :

LOGI0017-1	<i>Distribution management</i> (anglais) - Sabine LIMBOURG	30	-	-	5
ECON2262-1	<i>Industrial organization</i> (anglais) - Axel GAUTIER	30	-	-	5

Finalité spécialisée en Financial Engineering

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> - Louis ESCH	-	-	-	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> - DenisEmmanuel PHILIPPE	24	-	-	5
FINA0062-1	<i>Financial Economics</i> (anglais) - Roland GILLET, Georges HÜBNER	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, JeanPhilippe PETERS	30	-	-	5

Finalité spécialisée en Performance Management and Control

Remarque : finalité accessible aux étudiants ayant suivi l'option Performance Management Systems en 1^{re} année de master.

Cours obligatoires

FINA0057-1	<i>Fiscalité approfondie</i> - Michel DE WOLF	30	-	-	5
GEST3061-1	<i>Portfolio de compétences</i> - Louis ESCH	-	-	-	5
GSTG0016-3	<i>Stage</i> - COLLÉGIALITÉ	-	-	-	10

Cours au choix

Choisir 2 cours parmi :

FINA0065-1	<i>Advanced Corporate Finance and Modeling</i> (anglais) - Marie LAMBERT	30	-	-	5
FINA0033-2	<i>Advanced Management Control</i> (anglais) - Didier VAN CAILLIE	30	-	-	5
FINA0030-1	<i>Consolidation and IFRS</i> (anglais) - Patrice SCHUMESCH	30	-	-	5
FINA0059-1	<i>Multinational Financial Management</i> (anglais) - Marie LAMBERT	30	-	-	5

Finalité spécialisée en Intrapreneuriat

Remarque : finalité accessible uniquement sur dossier

Cours obligatoires

GEST3049-1	<i>Audit stratégique, organisationnel et systèmes d'information</i> - Olivier LISEIN	18	50	-	5
GEST3050-1	<i>Créativité et design</i> - COLLÉGIALITÉ, Bernard SURLEMONT - Suppl : Aude NIFFLE	18	50	-	5
GEST3051-1	<i>Elaboration du projet et développement personnel</i> - François PICHAULT	-	-	-	10
GEST3052-1	<i>Pilotage de projets et aspects humains du changement</i> - Olivier LISEIN, François PICHAULT	18	50	-	5
GEST3061-1	<i>Portfolio de compétences</i> - Louis ESCH	-	-	-	5

Finalité spécialisée multidisciplinaire en projets créatifs

Cette finalité sera accessible aux étudiants déjà porteurs d'un premier diplôme de master en Ingénieur de gestion et qui auront été sélectionnés à partir d'un dossier de candidature dûment étayé.

Remarque : finalité accessible uniquement sur dossier (cf. conditions admission)

Cours obligatoires

PSYC0925-1	<i>Techniques de gestion de projets</i> - Thierry CHANTRAINE, JeanFrançois LEROY	24	6	-	3
GEST3132-1	<i>Innovation et enjeux contemporains du développement social et économique</i> - Sybille MERTENS DE WILMARS, Bernard SURLEMONT	24	6	-	3
PSYC0926-1	<i>Soft skills pour la gestion de projets</i> - JeanFrançois LEROY	30	-	-	3
GEST3134-1	<i>Mission projets créatifs</i>				15
	- <i>Idéation et créativité</i> - COLLÉGIALITÉ	-	100	-	
	- <i>Etude de faisabilité</i> - COLLÉGIALITÉ	-	100	-	
	- <i>Validation et exécution</i> - COLLÉGIALITÉ	-	100	-	

Cours au choix

Choisir des cours pour un total de 6 crédits parmi :

Remarque : en fonction de son projet et en accord avec le responsable de la finalité spécialisée, l'étudiant choisira parmi les cours ci-dessous.

ACER0012-1	<i>CWATUPE (Code Wallon de l'Aménagement du Territoire, de l'Urbanisme, du Patrimoine et de l'Energie)</i> - Maxime HABRAN, Quentin MICHEL	8	-	-	2
ARCH0353-2	<i>Sociologie et sociologie urbaine (en ce compris Lectures approfondies de textes)</i> - Stéphane DAWANS	-	-	-	2
DROI0724-1	<i>Droit et activités de l'ingénieur</i> - Christine BIQUET, Jacques CLESSE, Pascale LECOCQ - Suppl : Daisy CHICHOYAN, Déborah GOL, Bernard VANBRABANT, Cécile VERCHEVAL	30	-	-	2
DROI0796-1	<i>Droit civil, commercial et des sociétés, contrats et responsabilités</i> - Laurent STAS DE RICHELLE	30	-	-	4

DROI0960-1	<i>Droit de l'environnement</i> - Michel DELNOY	30	-	-	4
DROI2110-1	<i>Droits intellectuels</i> - Bernard VANBRABANT	45	-	-	4
GEST0006-1	<i>Introduction à l'entrepreneuriat</i> - Bernard SURLEMONT - Suppl : Fabrice PIRNAY	30	-	-	2
GEST3024-1	<i>Entreprise sociale et développement durable</i> - Sybille MERTENS DE WILMARS	30	-	-	2
GEOG0650-2	<i>Etudes d'incidences</i> - Guénaël DEVILLET	10	20	-	2
GESA0014-1	<i>Analyse du cycle de vie</i> - Angélique LÉONARD	12	12	-	2
PEDA0056-1	<i>Conception, gestion et évaluation de dispositifs de formation</i> - Daniel FAULX	45	-	-	2
PSYC1022-1	<i>Ergonomie</i> - AnneSophie NYSSSEN, Pierre SOMVILLE	30	-	-	2
PSYC1079-2	<i>Changement psychosocial dans les organisations</i> - JeanFrançois LEROY	30	-	-	2
PSYC0018-1	<i>Psychologie différentielle : intelligence</i> - Michel HANSENNE	30	-	-	2
SOCIO060-1	<i>Sociologie de l'action organisée</i> - Gaëtan CERFONTAINE, Frédéric SCHOENAERS, Sophie THUNUS	45	-	-	4
SOCIO090-1	<i>Sociologie de l'acteur-réseau (ANT)</i> - François MELARD	30	-	-	2
HULG0398-1	<i>Dessin et moyens d'expression</i> - Cécile DELFORGE	15	15	-	2
HULG0399-1	<i>Structures formelles</i> - Hilke VERVAEKE	15	15	-	2
HULG0400-1	<i>Technique et technologie informatique</i> - MarieClaire DAUMEN	15	15	-	2
HULG0401-1	<i>Mécanique</i> - JeanMarc BEAUVE	30	-	-	2
HULG0402-1	<i>Introduction à l'optimisation</i> - Vincent KELNER	15	15	-	2