

Grade académique de Master Ingénieur de gestion

Organisation générale des études :

- 1) Les étudiants doivent suivre 120 crédits sur les 2 années de Master
- 2) Tous les cours obligatoires (35 ECTS) doivent être suivis avant le quadrimestre consacré aux cours à option
- 3) Tous les cours obligatoires (35 ECTS) sont suivis lors d'un même quadrimestre et en Ma1, l'autre quadrimestre étant consacré aux cours à option ou à l'Erasmus.
Attention : Afin de respecter la règle des 60 ECTS par année d'études, les étudiants qui partent en Erasmus en Ma1 doivent reporter le cours "GEST-D-405 : Droit fiscal et cas pratiques" au premier quadrimestre du Ma2.
- 4) Tous les cours à option (25 ECTS) sont suivis lors d'un même quadrimestre, au 2ème quadrimestre du Ma1 ou au 1er quadrimestre du Ma2
- 5) Les cours suivis pendant le quadrimestre Erasmus sont valorisés à 30 crédits ECTS. Ils n'interviennent pas dans la détermination de la spécialisation de l'étudiant,
- 6) Spécialisation (20 ECTS) : les étudiants choisissent une des 6 spécialisations suivantes :
 Finance; Stratégie - Marketing - Organisation; Entrepreneurship et Innovation;
 General Management ; International et Développement ; Recherche
- 7) Pour obtenir une spécialisation, il faut suivre 20 ECTS dans cette spécialisation (soit 4 cours) selon les modules de cours spécifiés dans les cours à option proposés
- 8) Cours à option "Business and Society" : tous les étudiants sont tenus, outre les 20 ECTS de spécialisation, de choisir 5 ECTS de cours dans ce module

INGE4 : 1ère année

2005 - 2006

COURS OBLIGATOIRES

Premier quadrimestre

Mnémonique	Nouveau mnémo	Titre	Titulaire	Langue	Théorie	Exercices	Travaux personnels	Total ECTS
CPTA017	GEST-D-404	Advanced Accounting	Jean-Paul Loozen et Pt SBS	Anglais	2	2	1	5
DFIS011	GEST-D-405	Droit fiscal et cas pratiques	Pascal Minne + N	Français	2		3	5
GEST107	GEST-D-406	Strategy	Paul Verdin	Anglais	2		3	5
TRAV026	GEST-D-407	Management Humain	Alain Eraly	Français	2	2	1	5
FINA001	GEST-D-408	Advanced finance	André Farber	Anglais	2		3	5
STAT114	STAT-D-401	Analyse des données	Catherine Dehon	Français	2	1	2	5
	GEST-D-403	Advanced Marketing	Titulaire Chaire Interbrew	Anglais	3		2	5

Deuxième quadrimestre

Mnémonique	Nouveau mnémo	Titre	Titulaire	Langue	Théor.	Ex.	Perso	ECTS
CPTA017	GEST-D-409	Advanced Accounting	Michel Massart et Pt SBS	Anglais	2	2	1	5
	GEST-D-405	Droit fiscal et cas pratiques	Pascal Minne + N	Français	2		3	5
GEST107	GEST-D-406	Strategy	Paul Verdin	Anglais	2		3	5
TRAV026	GEST-D-407	Management Humain	Alain Eraly	Français	2	2	1	5
FINA051	GEST-D-410	Advanced finance	Hugues Pirotte	Anglais	2		3	5
	STAT-D-402	Quantitative Methods	Bertrand Mareschal	Anglais	2	1	2	5
	STAT-D-403	Advanced Marketing	Titulaire Chaire Interbrew	Anglais	3		2	5

COURS A OPTION

Mnémonique	Nouveau mnémo	Titre	Titulaire	Langue	Théorie	Exercices	Travaux personnels	Total ECTS
		FINANCE						
FINA019	GEST-D-411	Investments	Ariane Chapelle	Anglais	3		2	5
FINA018	GEST-D-412	International finance	Ariane Chapelle	Anglais	3		2	5
FINA032	GEST-D-413	Compléments de fiscalité	Partim 15h : impôts indirects (Thierry Afschrift); Partim 15h : Fiscalité internationale (Pascal Minne)	Français	2		0,5	2,5
FINA017		Financial intermediaries	Erik Dekeuleneer					
GEST126		Analyse de la structure des taux d'intérêts	Griselda Deelstra					
	GEST-D-414	Banking	Erik Dekeuleneer et Griselda Deelstra	Anglais	3		2	5
FINA047		Séminaire de finance d'entreprises	Mathias Schmit					
FINA050		Topics in financial markets	Mathias Schmit					
	GEST-D-415	Réglementation financière et structuration	Mathias Schmit	Français	4		1	5
FINA052	GEST-D-416	Continuous time finance	Céline Azizieh	Anglais	2		3	5

STRATEGIE, MARKETING ET ORGANISATION

	GEST-D-417	<i>International Strategic Marketing</i>	<i>Jean-Pierre Baeyens</i>	Anglais	2	1	2	5
	GEST-D-418	<i>Séminaire de marketing des arts, de la culture et des media</i>	<i>Jean-Pierre Baeyens</i>	Français	2	1	2	5
	GEST-D-419	<i>Management of Intergrated Marketing Projects</i>	N	Anglais	2		3	5
GEST116	COMM-D-401	Séminaire de technologie de l'information et de la communication dans l'entreprise	Jean-Pierre Thiebaut, Stefan Vanhelleputte, Georges Theys, Pascale Vande Velde	Français	4		1	5
	?PSYC-E-???	<i>Dynamique de groupe appliquée à la gestion</i>	N	Français	2			2
	GEST-D-420	<i>Gestion des compétences</i>	N	Français	2		1	3
SOCO024	GEST-D-429	<i>Relations collectives du travail</i>	<i>Robert Plasman</i>	Français	2		3	5

ENTREPRENEURSHIP AND INNOVATION

	GEST-D-421	<i>Introduction à l'entrepreneuriat</i>	N	Français	2	2	1	5
GEST127	GEST-D-422	<i>Business Planning of new projects</i>	<i>Michel Allé</i>	Anglais	2		3	5
GEST113	GEST-D-423	<i>Innovation & Technology</i>	<i>Bruno Van Pottelsberghe</i>	Anglais	2	1	2	5
	GEST-D-424	<i>Entrepreneurial Finance</i>	<i>N. Chaire Bernheim</i>	Anglais	2	2	1	5
ROPE017	STAT-D-403	Recherche opérationnelle	Philippe Vincke et Martine Labbé	Français	2		3	5
ECON093	ECON-D-403	<i>Economie internationale et du développement</i>	<i>Khalid Sekkat</i>	Français	2		3	5
GEST115	GEST-D-425	<i>R&D in Multinationals</i>	<i>Michele Cincera</i>	Anglais	2		3	5
STAT113	STAT-D-404	Méthodes non paramétriques	Catherine Vermandele	Français	2	1	2	5

BUSINESS AND SOCIETY

GEST136	GEST-D-426	Leadership et développement personnel	Pierre Casse	Français	3			3
ETHI001	GEST-D-427	Ethique de l'entreprise	Baudouin Decharmeux	Français	1	1	1	3
ETHI004	GEST-D-428	Corporate governance	Chaire Goldschmidt	Anglais	2		1	3
	GERM-D-401	Guidance de langues (NL-UK)	ILVP	Anglais-Néerlandais	2			2

GENERAL MANAGEMENT

FINA019	GEST-D-411	Investments	Ariane Chapelle	Anglais	3		2	5
	GEST-D-414	Banking	Erik Dekeuleneer et Griselda Deelstra	Anglais	3		2	5
	GEST-D-415	Réglementation financière et structuration	Mathias Schmit	Français	4		1	5
FINA052	GEST-D-416	Continuous time finance	Céline Azizieh	Anglais	2		3	5
	GEST-D-417	International Strategic Marketing	Jean-Pierre Baeyens	Anglais	2	1	2	5
GEST116	COMM-D-401	Séminaire de technologie de l'information et de la communication dans l'entreprise	Jean-Pierre Thiebaut, Stefan Vanhelleputte, Georges Theys, Pascale Vande Velde	Français	4		1	5
GESTXXX	GEST-D-421	Introduction à l'entrepreneuriat	N	Français	2	2	1	5
GEST113	GEST-D-423	Innovation & Technology	Bruno Van Pottelsberghe	Anglais	2	1	2	5
SOCO024	GEST-D-429	Relation Collective du Travail	Robert Plasman	Français	2		3	5

INTERNATIONAL ET DEVELOPEMENT

FINA018	GEST-D-412	International finance	Ariane Chapelle	Anglais	3		2	5
	GEST-D-417	International Strategic Marketing	Jean-Pierre Baeyens	Anglais	2	1	2	5
GEST113	GEST-D-423	Innovation & Technology	Bruno Van Pottelsberghe	Anglais	2	1	2	5
GESTXXX	GEST-D-424	Entrepreneurial Finance	N. Chaire Bernheim	Anglais	2	2	1	5
ECON093		Economie internationale et du développement	Sekkat	Français	2		3	5
GEST115	GEST-D-425	R&D in Multinationals	Michele Cincera	Anglais	2		3	5

RECHERCHE								
FINA018	GEST-D-412	International finance	Ariane Chapelle	Anglais	3		2	5
FINA052	GEST-D-416	Continuous time finance	Céline Azizieh	Anglais	2		3	5
GESTXXX	GEST-D-418	Séminaire de marketing des arts, de la culture et des media	Jean-Pierre Baeyens	Français	2	1	2	5
GEST113	GEST-D-423	Innovation & Technology	Bruno Van Pottelsberghe	Anglais	2	1	2	5
ROPE017	STAT-D-403	Recherche opérationnelle	Philippe Vincke et Martine Labbé	Français	2		3	5
STAT113	STAT-D-404	Méthodes non paramétriques	Catherine Vermandele	Français	2	1	2	5
GEST123	STAT-D-405	Méthodes économétriques appliquées à la gestion	François Rycx	Français	2	0	3	5
		Cours de néerlandais facultatif	ILVP	Néerlandais	5			5
Les étudiants qui le souhaitent peuvent suivre, en dehors de leur programme, le cours de néerlandais facultatif								

Premier Quadrimestre

Mnémonique	Nouveau mnémo	Titre	Titulaire	Langue	Théorie	Exercices	Travaux personnels	Total ECTS
FINANCE								
CPTA021	GEST-D-501	Audit	Laurent Boxus + N	Français	4		1	5
FINA028	GEST-D-502	Derivatives	André Farber	Anglais	2	0	3	5
FINA035	GEST-D-503	Financial econometrics	Olivier Scaillet	Anglais	2		0,5	2,5
FINA044	GEST-D-504	Corporate restructuring	Marco Becht	Anglais	2		3	5
FINA049		Finance historique	Kim Oosterlinck					
	GEST-D-505	International Investments & Financial Mechanisms	Kim Oosterlinck et Jacques Levy	Anglais	4		1	5
DROI064		Droit financier	André Bruyneel	Français	2		1	3
FINAxxxx	GEST-D-506	Case Studies in Banking	N.	Anglais	4		1	5
GEST131	GEST-D-507	Gestion des risques dans le secteur banques-assurances	Hugues Pirotte	Français	2	1	2	5
STRATEGIE, MARKETING ET ORGANISATION								
GEST002		Communication intégrée	Philippe Biltiau	Français				5
	GEST-D-508	Communication intégrée : concepts et travaux pratiques	Philippe Biltiau	Français	2	1	2	
GESTXXX	GEST-D-509	Market intelligence and analysis	Philippe Mauchard et Edouard Demeire	Anglais	4		1	5
GEST105	GEST-D-510	Euromarketing Seminar	Chaire Interbrew	Anglais	2	1	2	5
GEST154	GEST-D-511	Case studies in international strategy	Paul Verdin	Anglais	2	1	2	5
GEST003		Principes généraux d'organisation et de gestion	Luc Wilkin	Français	2		3	5
GEST024	GEST-D-512	Séminaire d'organisation	Luc Wilkin	Français	2		3	5
INFO369		Stratégie et économie des systèmes d'information	Jean-Pierre Thiebaut	Français	2			2
INFO371		Concept de gestion intégrée	Bernard De Cannière	Français	2			4
ENTREPRENEURSHIP ET INNOVATION								
GESTXXX	GEST-D-421	Introduction à l'entrepreneuriat	Chaire Bernheim	Français	2	2	1	5
GEST114	GEST-D-513	Business Planning of start-ups	Jean-Claude Ettinger	Anglais	2	1	2	5
GEST124	GEST-D-514	Economics of Innovation	Bruno Van Pottelsberghe	Anglais	2	1	2	5
GESTXXX	GEST-D-515	Corporate Entrepreneurship	Chaire Bernheim	Anglais	2	2	1	5
GEST009	GEST-D-516	Séminaire de procédés et de techniques industriels	Marc Becquet	Français	4		1	5
BUSINESS AND SOCIETY								
5 ECTS de cours à choisir parmi :								
GEST-D-402	GEST-D-402	Topics in international trade and sustainable development	Daniel Traca	Anglais	3		2	5
ETHI006	GEST-D-517	Multiculturalism in Europe	N - Chaire Van Rossum	Anglais	2		1	3
GEST-D-401	GEST-D-401	Corporate social responsibility	N - Chaire Janssen	Anglais	2		1	3
	GEST-D-518	Leadership	Pierre Casse (Chaire Suez)	Anglais	1	2		3
LANGXXX	GERM-D-401	Guidance de langues (NL-UK)	ILVP	Anglais-Néerlandais	2			2
		Cours choisis à la VUB		Néerlandais				6

GENERAL MANAGEMENT								
CPTA021	GEST-D-501	Audit	Laurent Boxus + N	Français	4		1	5
FINAxxxx	GEST-D-506	Case Studies in Banking	N. - Ext nr	Anglais	4		1	5
GEST131	GEST-D-507	Gestion des risques dans le secteur banques-assurances	Hugues Pirotte	Français	2	1	2	5
GEST145	GEST-D-519	Régulation des marchés des entreprises dans l'Union Européenne	Bruno Liebhaberg	Français	2		3	5
GEST-D-402	GEST-D-402	Topics in international trade and sustainable development	Daniel Traca	Anglais	3		2	5
GEST154	GEST-D-511	Case studies in international strategy	Paul Verdin	Anglais	2	1	2	5
GESTXXX	GEST-D-421	Introduction à l'entrepreneuriat	Chaire Bernheim	Français	2	2	1	5
GEST003		Principes généraux d'organisation et de gestion	Luc Wilkin	Français	2		3	5

INTERNATIONAL ET DEVELOPEMENT								
GEST-D-402	GEST-D-402	Topics in international trade and sustainable development	Daniel Traca	Anglais	3		2	5
	GEST-D-505	International Investments & Financial Mechanisms	Kim Oosterlinck et Jacques Levy	Anglais	4		1	5
GEST105	GEST-D-510	Euromarketing Seminar	Chaire Interbrew	Anglais	2	1	2	5
GEST154	GEST-D-511	Case studies in international strategy	Paul Verdin	Anglais	2	1	2	5
GEST124	GEST-D-514	Economics of Innovation	Bruno Van Pottelsberghe	Anglais	2	1	2	5
GEST145	GEST-D-519	Régulation des marchés des entreprises dans l'Union Européenne	Bruno Liebhaberg	Français	2		3	5
AFRI004		Relations entre l'Europe et les Pays du Sud	Alain Verhaagen	Français	2		2	4
TRAV088		Séminaire sur la gestion de l'emploi et du travail dans les stratégies de développement	Alain Verhaagen	Français				

RECHERCHE								
FINA028	GEST-D-502	Derivatives	André Farber	Anglais	2	0	3	5
FINA035	GEST-D-503	Financial econometrics	Olivier Scaillet	Anglais	2		0,5	2,5
	GEST-D-505	International Investments & Financial Mechanisms	Kim Oosterlinck et Jacques Levy	Anglais	4		1	5
ROPE026	STAT - D-520	Stochastic calculus	Griselda Deelstra	Anglais	2		0,5	2,5
GEST145	GEST-D-519	Régulation des marchés des entreprises dans l'Union Européenne	Bruno Liebhaberg	Français	2		3	5
GEST124	GEST-D-514	Economics of Innovation	Bruno Van Pottelsberghe	Anglais	2	1	2	5
GEST105	GEST-D-510	Euromarketing Seminar	Chaire Interbrew	Anglais	2	1	2	5
GEST024	GEST-D-512	Séminaire d'organisation	Luc Wilkin	Français	2		3	5
		Cours de néerlandais facultatif	ILVP	Néerlandais	5			5

Les étudiants qui le souhaitent peuvent suivre, en dehors de leur programme, le cours de néerlandais facultatif

Deuxième Quadrimestre		Réservé aux travaux (séminaire d'entreprise et séminaire de stratégie) et au mémoire						
ECON012	GEST-D-5??	Séminaire d'économie d'entreprise	Mmes Nadine Rozencweig-Lemaire, Marianne Claes, MM André Farbe, Jean-Claude Ettinger, Jean-Pierre Thiébaud, Alain De Wever, N et N	Français	1		9	10
ou								
ECON135	GEST-D-5??	Seminar of business economic	Mmes Nadine Rozencweig-Lemaire, Marianne Claes, MM André Farbe, Jean-Claude Ettinger, Jean-Pierre Thiébaud, Alain De Wever, N et N	Anglais	1		9	10

GEST109	<i>GEST-D-5??</i>	Séminaire de stratégie	MM jean-Pierre Bizet, Gilles Samyn, Bruno van Lierde et Georges Wanet	Français	1		4	5
ou								
GEST135	<i>GEST-D-5??</i>	Seminar of business strategy	MM jean-Pierre Bizet, Gilles Samyn, Bruno van Lierde et Georges Wanet	Anglais	1		4	5
		Mémoire de fin d'études						15