



Master complémentaire en gestion industrielle et technologique [MC-GEST]

Caractéristiques du programme

Compétences visées

- Le master complémentaire en gestion technologique et industrielle permet de fournir une formation complète et opérationnelle en gestion des entreprises (finance et contrôle, marketing, GRH, IT).
- Son objectif est d'assurer de manière optimale la passerelle entre la formation antérieure des participants et le haut niveau d'exigence de la gestion d'entreprises.

Structure du programme

Le master complémentaire en gestion industrielle et technologique est un programme diplômant de 120 ECTS organisé sur deux ans, à horaire décalé.

La formation se développe de manière équilibrée selon quatre axes :

- l'acquisition des concepts de base ;
- le développement des capacités d'analyse ;
- la mise en place des compétences d'application ;
- l'élaboration d'attitudes adaptées à des situations concrètes.

Spécificités

Le master complémentaire en gestion technologique et industrielle s'adresse aux jeunes universitaires et aux jeunes diplômés des hautes écoles, issus de toutes formations et provenant de tous horizons, désirant acquérir les outils de gestion leur permettant d'assumer des responsabilités de haut niveau dans des entreprises privées et publiques.

C'est une formation pragmatique et généraliste qui fait appel à différentes méthodes pédagogiques. Un équilibre est maintenu entre la méthode des cas et les projets d'entreprise qui complètent les cours de gestion et les cours ex-cathedra adaptés aux matières de base.

L'évaluation se fait sur base de travaux de groupes et de recherches sur le terrain et des examens individuels.

Le master complémentaire participe à des accords d'échange d'étudiants avec la Management School de Reims, permettant ainsi à certains étudiants de suivre un programme d'été à l'Université Tsinghua de Pékin.

Atouts professionnels

La formation offre aux jeunes diplômés, au démarrage de leur carrière, la possibilité d'acquérir les méthodes de gestion et les comportements qui leur permettent d'être efficaces et efficaces au sein des organisations privées ou publiques qui les emploient.

Information pratiques

Equipes partenaires Le master complémentaire en gestion industrielle et technologique est organisé sous l'égide de l'Académie universitaire Wallonie-Bruxelles, par la Solvay Brussels School of Economics and Management de l'ULB et en collaboration avec l'Université de Mons.

Horaire : Le programme s'étale sur deux ans à horaire décalé : de 18h à 21h en semaine et de 9h à 12h le samedi matin.

Lieu d'enseignement : Les cours se donnent sur le Campus du Solbosch de l'ULB, à Bruxelles.

Catalogue des cours : <http://www.academiewb.be/catalogue/MC-GEST.html>

Où s'informer ? ULB ' Solvay Brussels School of Economics and Management Avenue F.D. Roosevelt 50, CP 135, 1050 Bruxelles

Directeur académique : Prof. Faska Khrouz

Coordination : Mme Meltem Caliskan

Tél. 02 650 31 99, *fax* 02 650 30 88, *mcc@solvay.edu*

www.solvay.edu/mcc

Conditions d'accès

Peuvent introduire une demande d'admission au programme, les candidats qui répondent aux critères suivants :

- Etre porteur d'un grade académique de master sanctionnant des études de deuxième cycle de 120 crédits au moins ou d'un grade étranger sanctionnant des études de master et valorisé pour au moins 300 crédits par le jury.
- Ne pas avoir plus de dix ans d'expérience professionnelle dans quelque domaine que ce soit depuis l'année d'obtention du diplôme universitaire du deuxième cycle.

L'admission du candidat se fait sur base d'un dossier de candidature.

Jury d'examens

Président : M. Faska Khrouz (ULB)

Secrétaire : M. Raymond Ghysels (ULB)

Cursus

Première année - **GEST6**

Deuxième année - **GEST7**

Première année

Prérequis (en fonction de la formation des participants)

INFO-D-600 Initiation à l'usage de l'informatique • inconnu [29471] • 4 ECTS (théorie 2, travaux pratiques 1, travaux personnels 1)

MATH-D-600 Eléments de mathématiques • Mme Marjorie GASSNER • 2 ECTS (théorie)

Cours obligatoires

GEST-D-609 Introduction à la comptabilité générale • M. Yvan STEMPIERWSKY • 3 ECTS (théorie 1, travaux personnels 2)

GEST-D-610 Economie politique • M. Thierry LALLEMAND • 2 ECTS (théorie)

LANG-D-600 Anglais des affaires • Mme Agnès CORBISIER • 4 ECTS (théorie 2, travaux personnels 2)

GEST-D-612 Comptabilité • M. Faska KHROUZ • 4 ECTS (théorie 2, travaux personnels 2)

GEST-D-611 Comptabilité de gestion • M. Jean-Claude ETTINGER • 6 ECTS (théorie 2, travaux personnels 4)

GEST-D-613 Macroéconomie et gestion • Mme Claudie VERMAST • 5 ECTS (théorie 2, travaux personnels 3)

GEST-D-614 Microéconomie et gestion • Mme Anne DRUMAUX • 5 ECTS (théorie 2, travaux personnels 3)

GEST-D-615 Techniques quantitatives de gestion (TQG1) • M. Guy MELARD • 4 ECTS (théorie 2, travaux personnels 2)

GEST-D-616 Finance • M. Mathias SCHMIT • 6 ECTS (théorie 2, travaux personnels 4)

GEST-D-617 Marketing • M. Claude BOFFA • 5 ECTS (théorie 2, travaux personnels 3)

GEST-D-618 Planning et contrôle I • M. Olivier MORTEHAN • 5 ECTS (théorie 2, travaux personnels 3)

GEST-D-619 Comportement et développement organisationnels I • M. Alain ERALY • 5 ECTS (théorie 2, travaux personnels 3)

DROI-D-600 Initiation au droit des affaires • M. Henri Paul LEMAITRE • 5 ECTS (théorie 2, travaux personnels 3)

Deuxième année

Cours obligatoires

Le travail de fin d'études (TFE) représente 15 ECTS.

GEST-D-700 Strategy • M. Paul VERDIN • 6 ECTS (théorie 3, travaux pratiques 3)

GEST-D-701 Techniques quantitatives de gestion 2 (TQG2) • M. Bertrand MARESCHAL • 4 ECTS (théorie 3, travaux personnels 1)

GEST-D-702 Planning et contrôle II • M. Gilles SAMYN • 6 ECTS (théorie 2, travaux personnels 4)

GEST-D-703 Comportement et développement organisationnels II • M. Bernard STENIER • 5 ECTS (théorie 2, travaux personnels 3)

Options

Un module de cours à choisir parmi les modules de cours suivants (et 2 cours à option au choix) :

Marketing et entrepreneuriat

GEST-D-704 Marketing international • M. Bernhard ADRIAENSENS • 4 ECTS (théorie 2, travaux personnels 2)

GEST-D-705 Business game de marketing stratégique • M. Olivier MORTEHAN • 4 ECTS (travaux pratiques 2, travaux personnels 2)

GEST-D-440-A Market information management • M. Philippe MAUCHARD • 5 ECTS (théorie 2, travaux personnels 3)

GEST-D-706	Entrepreneurship • M. Olivier WITMEUR • 4 ECTS (théorie 2, travaux personnels 2)
	Finance
GEST-D-707	Gestion financière d'entreprise • M. Christophe EVERS • 4 ECTS (théorie 2, travaux personnels 2)
GEST-D-708	Finance internationale • 4 ECTS (théorie 2, travaux personnels 2)
GEST-D-709	Investment • M. Serge PEFFER • 4 ECTS (théorie 2, travaux personnels 2)
GEST-D-710	Audit • 4 ECTS (théorie 2, travaux personnels 2)
	Contrôle et fiscalité
GEST-D-711	Management Information Systems • M. Bernard DE CANNIERE • 4 ECTS (théorie 2, travaux personnels 2)
GEST-D-712	Comptabilité approfondie • M. Roger SERGYSELS • 4 ECTS (théorie 2, travaux personnels 2)
GEST-D-713	Contrôle de gestion • M. Faska KHROUZ • 4 ECTS (théorie 2, travaux personnels 2)
GEST-D-714	Fiscalité des sociétés • M. R. DEFRAITEUR et M. R. GHYSELS • 4 ECTS (théorie 2, travaux personnels 2)