

# Master de spécialisation en gestion industrielle et technologique

## Le module de prérequis :

Selon la formation antérieure du participant, ce petit module permet d'assurer une mise à niveau en matière de principes de **mathématiques**.

## Le module intégrateur

Ce module assure une **formation de base en gestion** à travers les cours de comptabilité financière et droit comptable, comptabilité de gestion, macroéconomie de gestion, microéconomie de gestion et techniques quantitatives de gestion.

## Le module de gestion

En s'appuyant sur les cours de gestion de base, ce module rassemble les enseignements permettant le **développement** des connaissances en matière de finance, marketing, droit des affaires, planning et contrôle, leadership et développement organisationnel. Le cours de stratégie réalise la synthèse de l'ensemble de ces cours.

## Le module d'options

Il offre aux participants la possibilité d'un **approfondissement** dans l'un des trois domaines suivants :

- > Finance
- > Contrôle de gestion
- > Marketing & entrepreneurship

## Bloc 1 | MS-GEST

### Cours obligatoires

DROI-S600	<b>Initiation au droit des affaires</b>   Cédric ALTER (Coordonnateur) ⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français
GEST-S609	<b>Séminaire de business plan et analyse financière</b>   Mehdi KHROUZ (Coordonnateur) ⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français
GEST-S611	<b>Comptabilité de gestion</b>   MICHEL VAN WEERELD (Coordonnateur) ⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Français
GEST-S612	<b>Comptabilité financière</b>   Philip VERGAUWEN (Coordonnateur) et Benjamin LORENT ⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h, travaux pratiques: 12h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Anglais/Français
GEST-S613	<b>Macroéconomie et gestion</b>   Jeffrey MALEK MANSOUR (Coordonnateur) ⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français
GEST-S614	<b>Microéconomie et gestion</b>   Thierry LALLEMAND (Coordonnateur) ⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Français
GEST-S615	<b>Techniques quantitatives de gestion (TQG1)</b>   Bertrand MARESCHAL (Coordonnateur) ⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Français
GEST-S616	<b>Finance</b>   Mathias SCHMIT (Coordonnateur) ⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français
GEST-S617	<b>Marketing stratégique</b>   HUGUES REY (Coordonnateur) ⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français
GEST-S618	<b>Planning et contrôle I</b>   Jean-Philippe MICHAUX (Coordonnateur) ⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Français
GEST-S619	<b>Comportement et développement organisationnels</b>   Lucy VAN HOVE (Coordonnateur) et JOHAN PARISSÉ ⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français
INFO-S600	<b>Project and operations management (Chaire Solvay Alumni)</b>   ERIC FESLER (Coordonnateur) et Evelyne VANPOUCKE ⌚ 5 crédits [cours magistral: 36h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Anglais

# Master de spécialisation en gestion industrielle et technologique







## Bloc 2 | MS-GEST

### Cours obligatoires

- GEST-S700 **Stratégie** | Timo Ehrig (Coordonnateur) et CHRISTOPHE EVERS  
 5 crédits [cours magistral: 36h]  deuxième quadrimestre  Anglais
- GEST-S702 **Planning et contrôle II** | Philip VERGAUWEN (Coordonnateur)  
 5 crédits [cours magistral: 24h]  premier quadrimestre  Français
- GEST-S703 **Comportement et développement organisationnels II** | Bernard STENIER (Coordonnateur)  
 5 crédits [cours magistral: 24h]  deuxième quadrimestre  Français
- GEST-S715 **Audit and advanced accounting** | Gaëtan ROY (Coordonnateur)  
 5 crédits [cours magistral: 24h]  deuxième quadrimestre  Anglais
- MEMO-S700 **Mémoire**  
 15 crédits  année académique  Français

*Une alternative à choisir parmi les trois proposées*

### Marketing et entrepreneuriat

- GEST-S440 (optionnel) **Applied marketing analytics** | Sandra ROTHENBERGER (Coordonnateur) et Philippe MAUCHARD  
 5 crédits [cours magistral: 48h]  deuxième quadrimestre  Anglais
- GEST-S704 (optionnel) **Omni-Channel Marketing** | Alexandre PAPANASTASSIOU (Coordonnateur)  
 5 crédits [cours magistral: 24h]  premier quadrimestre  Français
- GEST-S706 (optionnel) **Entrepreneurship** | Olivier WITMEUR (Coordonnateur) et Ant BOZKAYA  
 5 crédits [cours magistral: 24h]  deuxième quadrimestre  Anglais

*Deux cours à choisir parmi*

- GEST-S707 (optionnel) **Gestion financière d'entreprise** | CHRISTOPHE EVERS (Coordonnateur)  
 5 crédits [cours magistral: 24h]  premier quadrimestre  Français
- GEST-S708 (optionnel) **Finance internationale** | Marie-Paule LAURENT (Coordonnateur)  
 5 crédits [cours magistral: 24h]  deuxième quadrimestre  Français
- GEST-S709 (optionnel) **Investment** | Mathias SCHMIT (Coordonnateur)  
 5 crédits [cours magistral: 24h]  premier quadrimestre  Anglais
- GEST-S711 (optionnel) **Management Information Systems** | Nicolas VAN ZEEBROECK (Coordonnateur)  
 5 crédits [cours magistral: 24h]  deuxième quadrimestre  Français
- GEST-S713 (optionnel) **Contrôle de gestion** | Philip VERGAUWEN (Coordonnateur)  
 5 crédits [cours magistral: 24h]  deuxième quadrimestre  Anglais
- GEST-S714 (optionnel) **Fiscalité des sociétés** | Benoît Vanderstichelen (Coordonnateur) et ANDRE CLAES  
 5 crédits [cours magistral: 24h]  premier quadrimestre  Français

OU

## Finance

GEST-S707 (optionnel) **Gestion financière d'entreprise** | CHRISTOPHE EVERS (Coordonnateur)  
⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗣 Français

GEST-S708 (optionnel) **Finance internationale** | Marie-Paule LAURENT (Coordonnateur)  
⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Français

GEST-S709 (optionnel) **Investment** | Mathias SCHMIT (Coordonnateur)  
⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗣 Anglais

### Deux cours à choisir parmi

GEST-S440 (optionnel) **Applied marketing analytics** | Sandra ROTHENBERGER (Coordonnateur) et Philippe MAUCHAR  
⌚ 5 crédits [cours magistral: 48h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Anglais

GEST-S704 (optionnel) **Omni-Channel Marketing** | Alexandre PAPANASTASSIOU (Coordonnateur)  
⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗣 Français

GEST-S706 (optionnel) **Entrepreneurship** | Olivier WITMEUR (Coordonnateur) et Ant BOZKAYA  
⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Anglais

GEST-S711 (optionnel) **Management Information Systems** | Nicolas VAN ZEEBROECK (Coordonnateur)  
⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Français

GEST-S713 (optionnel) **Contrôle de gestion** | Philip VERGAUWEN (Coordonnateur)  
⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Anglais

GEST-S714 (optionnel) **Fiscalité des sociétés** | Benoît Vanderstichelen (Coordonnateur) et ANDRE CLAES  
⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗣 Français

OU

## Contrôle et fiscalité

GEST-S711 (optionnel) **Management Information Systems** | Nicolas VAN ZEEBROECK (Coordonnateur)  
⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Français

GEST-S713 (optionnel) **Contrôle de gestion** | Philip VERGAUWEN (Coordonnateur)  
⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Anglais

GEST-S714 (optionnel) **Fiscalité des sociétés** | Benoît Vanderstichelen (Coordonnateur) et ANDRE CLAES  
⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗣 Français

### Deux cours à choisir parmi

GEST-S440 (optionnel) **Applied marketing analytics** | Sandra ROTHENBERGER (Coordonnateur) et Philippe MAUCHAR  
⌚ 5 crédits [cours magistral: 48h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Anglais

GEST-S704 (optionnel) **Omni-Channel Marketing** | Alexandre PAPANASTASSIOU (Coordonnateur)  
⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗣 Français

GEST-S706 (optionnel) **Entrepreneurship** | Olivier WITMEUR (Coordonnateur) et Ant BOZKAYA  
⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Anglais

GEST-S707 (optionnel) **Gestion financière d'entreprise** | CHRISTOPHE EVERS (Coordonnateur)  
⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗣 Français



GEST-S708  
(optionnel)

**Finance internationale** | Marie-Paule LAURENT (Coordonnateur)

🕒 5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français

GEST-S709  
(optionnel)

**Investment** | Mathias SCHMIT (Coordonnateur)

🕒 5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Anglais

