

MASTER DE SPECIALISATION EN GESTION INDUSTRIELLE ET TECHNOLOGIQUE

Profil d'enseignement

Le Master de spécialisation en gestion technologique et industrielle (MSG) permet de fournir une formation complète et opérationnelle en gestion des entreprises (finance et contrôle, marketing, GRH, IT). Il vise à former des spécialistes de la gestion, informés et conscients des différentes disciplines intervenant dans la direction des organisations.

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. La formation offre aux jeunes travailleurs (déjà diplômés du supérieur), 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. Ses spécificités sont :

- > Une parfaite maîtrise des outils de gestion
- > Une formation à horaire décalé qui allie théorie et cas pratiques
- > Des groupes de participants très motivés et qui partagent leur expérience
- > Des débouchés professionnels de haut niveau.

Le programme a été conçu en vue de former des cadres non économistes à l'apprentissage et à la mise en œuvre de moyens et de techniques de management. L'ensemble des cours du Master de spécialisation assure une passerelle solide entre la formation universitaire initiale et la vie professionnelle actuelle ou future. Les connaissances acquises dans un précédent master ont permis aux jeunes diplômés d'accéder à un secteur d'activité; les connaissances acquises dans ce master supplémentaire permettent :

- > de développer des compétences en gestion,
- > de se familiariser avec les outils et les attitudes indispensables pour être efficace et efficient au sein des organisations,
- > de viser un poste à responsabilité de haut niveau aussi bien dans les entreprises publiques que privées,
- > d'augmenter ses chances d'être opérationnel sur le marché de l'emploi,
- > de se spécialiser ou envisager une réorientation professionnelle.

Liste des connaissances et compétences visées par la formation :

| OBJECTIFS GENERAUX | OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE « NOS DIPLOMES SERONT CAPABLES DE... » |
|--|---|
| LG1 Gestion | LO 1.1 Intégrer le développement durable dans l'analyse de problèmes |
| | LO 1.2 Maîtriser et appliquer des concepts, cadres et théories clés en économie et en gestion dans un contexte professionnel pour identifier une opportunité commerciale et créer une solution innovante adaptée à celle-ci. |
| | LO 1.3 Intégrer des processus scientifiques et technologiques ainsi que des facteurs externes pour formuler un enjeu commercial dans un problème bien défini et proposer une solution |
| LG2 Logique académique | LO 2.1 Adopter une approche scientifique de la collecte, de la recherche et de l'analyse de données et communiquer les résultats avec des arguments clairs, structurés et avancés. |
| | LO 2.2 Faire preuve d'esprit critique et développer une approche autonome de l'apprentissage |
| LG3 Compétences analytiques | LO 3.1 Appliquer des techniques quantitatives et qualitatives afin d'appuyer une analyse, en exploitant des données à l'aide de logiciels bureautiques et statistiques standard |
| LG4 Compétences professionnelles | LO 4.1 Travailler et communiquer efficacement au sein d'une équipe dans un environnement international et multiculturel |
| | LO 4.2 Démontrer une éthique professionnelle pour favoriser une conduite socialement responsable en entreprise |

SPECIALISED MASTER IN MANAGEMENT

Graduate profile

The specialised Master in Technological and Industrial Management provides comprehensive and operational training in business management (finance and control, marketing, HRM, IT). It aims at training specialists in management, who are informed and aware of the different disciplines involved in the management of organisations.

The objective is to bridge the gap between previous training of participants and the high standards of business management. The training offers young graduates, who are at the start of their career, the opportunity to acquire the management methods and behaviours that allow them to be effective and efficient within the private or public organisations that employ them.

Specificities :

- > Perfect mastery of management tools
- > A staggered training schedule that combines theory and practical cases
- > Groups of highly motivated participants who share their experience
- > High-level professional opportunities.

The program was designed to train non-economist managers in the learning and implementation of management resources and techniques. The set of courses in the Specialised Master provides a solid bridge between initial university training and current or future professional life.

The knowledge acquired from a previous master's degree will have enabled young graduates to enter a sector of activity; the knowledge acquired in this specialised master allows them to:

- > develop management skills,
- > become familiar with the tools and behaviours that are essential to be effective and efficient within organisations,
- > aim for a high-level position of responsibility in both public and private companies,
- > increase their chances of being operational on the job market,
- > specialise or consider a professional reorientation.

On completion of this programme, students are expected to reach the following learning outcomes:

| LEARNING GOALS | LEARNING OBJECTIVES « OUR GRADUATES WILL BE ABLE TO...» |
|--|---|
| LG1 Management | LO 1.1 Integrate sustainable development into problem analysis |
| | LO 1.2 Master and apply key economic and management concepts, frameworks and theories in a professional context in order to identify a business opportunity and create a relevant innovative solution for it |
| | LO 1.3 Embed scientific and technological processes as well as external factors to formulate a business issue into a well-defined problem and propose a solution |
| LG2 Academic mindset | LO 2.1 Adopt a scientific approach to data collection, research and analysis and communicate results with clear, structured and sophisticated arguments |
| | LO 2.2 Display critical thinking and develop autonomous learning strategies and techniques |
| LG3 Analytical skills | LO 3.1 Apply quantitative and qualitative techniques to support data analysis using standard office and statistical software |
| LG4 Professional skills | LO 4.1 Work and communicate effectively as part of a team in an international and multicultural environment |
| | LO 4.2 Demonstrate work ethics to foster a socially responsible behaviour in the workplace |