



FORMATION CONTINUE

MASTER

MANAGEMENT DES SYSTÈMES D'INFORMATION ET D'ORGANISATION

Devenez acteur de la stratégie numérique de votre entreprise !

Dans un contexte où les technologies de l'information sont un des moteurs de l'innovation, les besoins en compétence des entreprises sur les métiers des systèmes d'information sont en pleine mutation.

Le Master Management des Systèmes d'information et d'Organisation est destiné à développer les savoir-faire techniques, organisationnels et managériaux indispensables à la transformation numérique de l'entreprise.

Nos atouts

- Un diplôme de Master Universitaire
- Une formation plébiscitée par les entreprises
- Une approche à la fois managériale et technique des SI
- Une pédagogie active basée sur des projets, des travaux de groupe et des études de cas
- Un équilibre entre praticiens et enseignants-chercheurs
- La richesse d'un groupe mixte (Formation Initiale/Formation Continue ; profils techniques/profils managériaux)
- Un suivi personnalisé

Perspectives professionnelles

Les débouchés dans le domaine des services et du conseil au sein d'une activité industrielle et/ou commerciale :

- Architecte des Systèmes d'information
- Business Analyst
- Chef de projet à Maîtrise d'Oeuvre
- Chef de projet à Maîtrise d'Ouvrage
- Chef de projet transformation digitale
- Chef de projet Webmarketing
- Consultant Business Intelligence
- Consultant en organisation
- Directeur/trice des Systèmes d'Information
- Responsable e-commerce
- Responsable Intelligence Économique
- Responsable Knowledge Management.

Publics

Cadres de grands groupes qui souhaitent accompagner leur entreprise dans les mutations numériques et/ou ceux évoluant dans une entreprise de taille intermédiaire où l'amélioration des systèmes d'information est un facteur primordial d'efficacité.

Elle accueille des personnes ayant un profil technique et/ou gestionnaire.

Conditions d'admission / Prérequis :

Parcours en 1 an (M2)

- Etre titulaire d'un bac+4 /diplôme d'ingénieur / diplôme d'école supérieure de commerce visée par l'État.
- Dérogation (VAPP*) pour les titulaires d'un diplôme d'un niveau inférieur à bac+4

Parcours en 2 ans (M1+M2)

- Etre titulaire d'un bac+3
- Dérogation (VAPP*) pour les titulaires d'un diplôme d'un niveau inférieur à bac+3

*Validation d'acquis professionnels et personnels, dossier complémentaire à fournir

Enseignements M1

Pour la 1ère année du Master Management des Systèmes d'Information et d'Organisation, les enseignements sont communs avec le M1 MAE en Formation Continue. Voir plaquette M1 MAE

Enseignements M2

S'appuyant sur une pédagogie active (études de cas, mises en situation), les enseignants chercheurs et les praticiens accompagneront votre acquisition de compétences et le développement de qualités qui vous permettront de conduire des projets complexes, transversaux, à l'interface des différentes fonctions de l'entreprise.

UE 1
GESTION DE PROJET SI ET
CONDUITE DU CHANGEMENT

Fondamentaux de la gestion de projet
Projet SI et agilité
Méthodes pour la conduite du changement
Projet tuteuré

UE 2
INTELLIGENCE DE
L'ENTREPRISE

Veille stratégique
Management des connaissances
Business Intelligence

UE 3
TRANSFORMATION NUMÉRIQUE
DE L'ENTREPRISE

Introduction au Big Data
Aspects juridiques de la transformation numérique
Marketing digital et parcours client
e-commerce : enjeux et pratiques

UE 4
MANAGEMENT DES SI

Apports et enjeux du référentiel ITIL
Urbanisation du SI
Intelligence économique
Tableaux de bord et pilotage de la performance
Visualisation des données

UE 5
PROJET PROFESSIONNEL,
MÉMOIRE ET GRAND ORAL

Projet tuteuré
Mémoire
Grand Oral

EN PRATIQUE

Calendrier

M1
septembre à juillet
406 heures de formation réparties en session de 3 jours du jeudi au samedi, tous les 15 jours.

M2
septembre à juillet
255 heures de formation réparties en session de 3 jours consécutifs par mois, du mercredi au vendredi.

Tarifs

M2 : 7 000€ / M1 + M2 : 15 000€
Formation accréditée par le ministère de l'enseignement supérieur et inscrite de droit au RNCP.

TÉMOIGNAGES

Frédéric BRUNET
Information Systems Architect / Project Leader
HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

« Travailler dans le secteur des technologies de l'information et de la communication nécessite un effort de formation tout au long de sa vie, pour développer son employabilité. Le master SIO de Grenoble IAE permet d'appréhender sérieusement et sans parti pris des changements et ruptures technologiques. Avec un programme éclectique, garant de l'indispensable polyvalence, la formation du master SIO attise la curiosité et met l'accent sur l'innovation et la communication. »

Lilian CARDONNE
Chef de projets Business Intelligence et ERP
ESRF

« Les sujets pertinents de cours et de travaux proposés, l'ambiance sympathique d'une promotion d'horizons et d'âges variés ont rendu plus facile l'investissement personnel nécessaire pour faire face à l'exigence du programme. Le master m'a vraiment permis d'approfondir des connaissances existantes et de m'en enrichir de nouvelles dans le domaine des systèmes d'information. J'ai pu grâce à cela prendre une place importante au sein d'un projet dans le domaine des ERP peu de temps après l'obtention du diplôme. »»

NOS PARTENAIRES

- ADIRA
- Axway
- Business & Decision
- Capgemini
- Deloitte
- GFI
- Hardis
- Hewlett-Packard
- Keyrus
- Mlcropole
- Project Management Institute
- Schneider Electric
- Soitec
- Sogeti
- Sopra
- Spartoo
- Ville de Grenoble

CONTACTS

Responsable pédagogique

Armelle FARASTIER
Maître de conférences

Administration

msi-m2cmsi-fc@grenoble-iae.fr

Domaine universitaire
525 avenue centrale
38400 Saint-Martin-d'Hères

grenoble-iae.fr

