UNIVERSITÉ Grenoble Alpes

GRENOBLE iae Graduate school of Management

MASTER 1 SYSTÈMES D'INFORMATION

En formation initiale

Niveau de recrutement **Bac+3** | Niveau de formation **Bac+4** | Site de Grenoble

Les débouchés après un M2

- Métiers du conseil et de la gouvernance des SI :
- Consultant assistance à maîtrise d'ouvrage
- Consultant en organisation
- Consultant SI
- Architecte fonctionnel
- Urbaniste fonctionnel
- Métiers du management des données

La vocation du Master Management des Systèmes d'Information est d'offrir aux étudiants une double formation approfondie en management et en informatique dès la première année. La deuxième année du master est une année de spécialisation « métier » avec deux parcours proposés : Conseil et Management des SI et Intelligence des Données.

Points forts

- Des cours à la carte permettant de construire un programme personnalisé de formation
- Des relations étroites entre formation et entreprises : études de cas réels, intervention de spécialistes
- Des problématiques métier traitées dans une perspective à la fois managériale, méthodologique et technique

Conditions d'admission

Admissibilité

Dossier de candidature et test d'anglais* (TOEIC, TOEFL, BULATS, CLES, etc.).

*pas de score minimum exigé

Admission

Entretien avec jury d'enseignants et de professionnels

Publics concernés

La première année de ce master s'adresse à des candidats titulaires d'une licence 3 management, informatique, en systèmes d'information ou à des étudiants en licence de filières économie gestion, scientifiques et techniques.

Elle est aussi accessible à des candidats en VAPP.

Programme

En première année, la formation comprend environ 504 h d'enseignement, réparties sur deux semestres. La deuxième année s'effectue au sein des deux parcours spécialisés offerts par l'IAE.

1ère année

Semestre 1

8 cours de spécialité à choisir parmi la liste suivante :

- Introduction aux Systèmes d'information
- Conception et réalisation de sites web
- Conception de SI (niveau 1)
- Modélisation des processus métiers
- Introduction à la Data Science
- Entrepôts de données et reporting
- Intelligence économique et sécurité des SI et des données
- Développement web
- Gestion de projets SI (niveau 1)
- Bases de données relationnelles et gestion de données
- SI et cloud computing
- Intégration des processus - progiciel de gestion intégré
- Webmarketing
- Ethique des affaires et des données
- Analyse des systèmes d'information
- Méthodes pour l'analytique
- Utilisation avancée du tableur
- Statistiques appliquées

Semestre 2

5 cours de spécialité à choisir parmi la liste suivante :

- Commerce électronique
- Systèmes d'information et mobilité
- IHM, Expérience utilisateur, ergonomie
- Concept et outils de la GRC
- Big data
- Management d'une DSI
- Droit de l'information, d'internet et des données
- Intégration et qualité des données
- Visualisation et analyse interactive des données
- Communication

Hors spécialité :

- Entrepreneuriat et innovation
- Management
- Langue
- Sport
- Invitation à la recherche

Stage obligatoire d'une durée minimum de 12 semaines entre avril et septembre

2ème année

(choix d'une spécialisation métier)

Conseil et Management des SI (CMSI) orienté vers le conseil et le management de projet permettant d'accéder à des métiers tels que : consultant en SI, business analyst, chef de projet, responsable SI, responsable sécurité des systèmes d'information, responsable intelligence économique,...

Intelligence des Données (ID) orienté vers le management des données et la Business Intelligence offrant l'accès à des métiers tels que : data analyst, chef de projet business intelligence, responsable webmarketing,...

Insertion professionnelle

89% des diplômés actifs de l'IAE ont trouvé un emploi 8 mois après l'obtention de leur diplôme

Salaire net mensuel médian 2000 euros

Frais de formation

Pour un étudiant inscrit en formation initiale à Grenoble IAE, les frais de scolarité se composent des droits d'inscription universitaire fixés par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche soit 261,10 euros en master (tarif 2015-2016 à titre indicatif)

Contact

msi-m1@iae-grenoble.fr
Tél. +33 (0)4.76.82.54.85

LeClust'R Numérique
www.leclustr.org
Membre 2016

Préinscription en ligne à partir du mois d'avril.
Informations complètes sur le site internet de l'IAE, rubrique candidater

www.iae-grenoble.fr/candidater

QUALICERT SGS
IAE FRANCE Écoles Universitaires de Management
Grenoble IAE is a member of AACSB international
EFMD
BSIS BUSINESS SCHOOL IMPACT SURVEY