

Master MIAGE

Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises

2^e année



FORMATION EN APPRENTISSAGE

Objectifs

Le master MIAGE forme au métier d'ingénieur en informatique de gestion, avec une majeure en informatique, une bonne base de gestion/management et une forte professionnalisation. Le diplôme MIAGE bénéficie d'une solide réputation depuis plus de 40 ans.

Le master, comme le parcours de licence 3, respecte la Charte Nationale des MIAGE. La MIAGE de Grenoble appartient au réseau national des MIAGE.

La professionnalisation est basée chaque année sur l'intervention de professionnels, des conférences industrielles, des périodes en entreprise (stages en L3 et M1, alternances en M2).

Le master 2 se décline en 2 options : l'option classique et l'option énergie qui intègre les nouveaux besoins des entreprises de l'énergie dans la mise en place et l'exploitation de leur SI (dans le suivi, le décisionnel et l'optimisation).

Programme

- Jeu d'entreprise ou SI énergie 36h
- Projets d'informatique de gestion en entreprise 44h
- Conduite du changement 30h
- Communication en entreprise et en anglais 42h
- Systèmes de gestion connaissance 36h
- Modèles et outils de développement logiciels 30h
- Gestion de projet informatique 81h
- IoT 30 h,
- Option parmi Big Data, Entrepreneuriat ou Analyse fonctionnelle gestion énergie 30 h,
- Systèmes d'Information Spécialisés 36 h,
- Modélisation des processus métier 30 h,
- Travail Personnel Encadré 73 h.

Débouchés professionnels

Les métiers concernent principalement trois familles d'emplois :

- la famille d'emplois « études – développement – intégration » : ingénieur conception et développement, architecte technique, intégrateur d'application, responsable technique, consultant ERP, chef de projet maîtrise d'ouvrage, responsable du SI métier, administrateur de bases de données.
- la famille d'emplois « conseil en systèmes d'information – maîtrise d'ouvrage » : analyste fonctionnel, consultant en systèmes d'information, analyste tests et validation, urbaniste des SI.
- La famille d'emplois « énergie » : ingénieurs en contexte production (décisionnel, optimisation) et R&D, ingénieurs de développement en R&D des entreprises du secteur, consultants assistance à maîtrise d'ouvrage pour les projets énergie et environnement, chefs de projets pour les collectivités territoriales.

Ces métiers relèvent de l'ingénierie du numérique et existent dans tous les secteurs. Outre les Entreprises de Services du Numérique, sont concernées toutes les organisations publiques (administrations...) et privées (entreprises industrielles, banques...), grandes et moyennes.

Rythme d'alternance

490 heures sur 14 semaines.

3 semaines en entreprise pour 1 semaine à l'université.

Lieu de formation

UFR Informatique, Mathématiques et Mathématiques Appliquées de Grenoble (IM²AG)

Université Grenoble Alpes
60 rue de la Chimie
38400 SAINT MARTIN D'HERES

Conditions d'admission

Diplômés des Maîtrises ou Master 1^{re} année MIAGE ou formation équivalente.
Moins de 26 ans pour l'apprentissage.

Comment s'inscrire ?

Ouverture des candidatures sur <http://www.univ-grenoble-alpes.fr/> début février.
Date limite d'envoi du dossier pour la commission de mai : fin avril.
Résultat d'admission : début juin.

Contact admission

Carolyn CARGNEL
UFR IM²AG
04.76.51.47.95
carolyn.cargnel@univ-grenoble-alpes.fr

Contact Alternance

Marion BARD
Direction Formation Continue et Apprentissage
04 57 04 11 90
marion.bard@univ-grenoble-alpes.fr

Une question relative à l'apprentissage ?
FormaSup Isère Drôme Ardèche
3 avenue Marie Reynoard
38100 GRENOBLE
☎ : 04.76.84.56.52
@ : info@formasup-lda.com

Le Centre de Formation d'Apprentis FormaSup Isère Drôme Ardèche assure le bon déroulement, le suivi réglementaire et administratif des contrats d'apprentissage en collaboration avec l'**Université Grenoble Alpes**.