

Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises (MIAGE)

Présentation

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 50 ans.

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

Il est organisé en un parcours unique cohérent sur les deux années, prenant en compte les acquis de la licence Informatique parcours MIAGE.

La professionnalisation est basée chaque année en licence comme en master sur l'intervention de professionnels, des conférences industrielles, des périodes en entreprise (stages en 3e année de licence et master 1re année, alternance en 1re et 2e années de master).

Voir le site pour plus de [détails](#)

Admission

Le master MIAGE est accessible en 1re année sur dossier (et/ou entretien) aux candidats justifiant d'un diplôme national de licence avec un parcours MIAGE - ou via une validation d'études ou d'acquis d'expérience. L'équivalence d'études pour l'accès en 1re année requiert une formation informatique avec au moins de 9 ECTS en sciences de gestion et 2 mois de stage.

Le master MIAGE est accessible en 2e année sur dossier (et/ou entretien) aux candidats ayant validé la 1ère année d'une mention MIAGE - ou via une validation d'études ou d'acquis d'expérience. L'équivalence d'études pour l'accès en 2e année requiert une formation de type informatique avec au moins 18 ECTS en sciences de gestion et 5 mois de stage.

Public formation continue : Vous relevez de la formation continue :

- si vous reprenez vos études après au moins 2 ans d'interruption d'études
- ou si vous suiviez une formation sous le régime de formation continue l'une des 2 années précédentes
- que vous voyez êtes salarié, demandeur d'emploi ou travailleur indépendant

Si vous n'avez pas le diplôme requis pour intégrer la formation, vous pouvez entreprendre une démarche de [validation des acquis personnels et professionnels \(VAPP\)](#)

Pour plus d'informations, consultez la page web de la [Direction de la formation continue et de l'apprentissage](#)

Le diplôme est aussi accessible par [Validation des Acquis de l'Expérience \(VAE\)](#)

Vous souhaitez candidater et vous inscrire ? Sachez que la procédure diffère selon le diplôme envisagé, le diplôme obtenu, ou le lieu de résidence pour les étudiants étrangers. Laissez-vous guider simplement en suivant ce [lien](#)

Poursuites d'études

La mention est fortement professionnelle, menant à une insertion immédiate. Les poursuites en thèse sont possibles, en particulier dans le cadre de convention CIFRE. Une option initiation à la recherche en master 1re année permet aux étudiants de découvrir l'univers de la recherche.

Infos pratiques :

- > Composante : UFR IM2AG (informatique, mathématiques et mathématiques appliquées)
- > Niveau : Bac +5
- > Durée : 2 ans
- > Type de formation : Formation initiale / continue, Formation en apprentissage, Contrat de professionnalisation
- > Lieu : Grenoble - Domaine universitaire

Contacts

Responsable pédagogique

Desmoulins Cyrille
cyrille.desmoulins@univ-grenoble-alpes.fr
Secrétariat de scolarité

Cargnel Carolyn
carolyn.cargnel@univ-grenoble-alpes.fr
Tel. 04.57.42.25.73

Responsable formation continue

Bard Marion
marion.bard@univ-grenoble-alpes.fr
Tel. 06 43 24 55 97

Programme

Master 1re année classique

Semestre 7

UE Contrôle de gestion	3 ECTS
UE Processus de développement logiciel	3 ECTS
UE Patrons et composants	3 ECTS
UE Système et réseaux	3 ECTS
UE Ingénierie des IHM	3 ECTS
UE Bases de données avancées	3 ECTS
UE Analyse fonctionnelle pour la modélisation de processus	3 ECTS
UE Projet Intégrateur en gestion de données	3 ECTS
UE Processus de développement agiles	3 ECTS

Semestre 8

UE Anglais	3 ECTS
------------	--------

UE Calculs financiers et statistiques	3 ECTS
UE Gestion financière	3 ECTS
UE Projet développement mobile	3 ECTS
UE Introduction à l'analyse des données	3 ECTS
UE Gestion de production	3 ECTS
UE Projet modélisation des exigences et UML	3 ECTS
UE Développement Professionnel	6 ECTS
UE Veille et Innovation	3 ECTS
UE Droit	3 ECTS

Master 1re année alternance

Semestre 7

UE Contrôle de gestion	3 ECTS
UE Processus de développement logiciel	3 ECTS
UE Patrons et composants	3 ECTS
UE Système et réseaux	3 ECTS
UE Ingénierie des IHM	3 ECTS
UE Bases de données avancées	3 ECTS
UE Analyse fonctionnelle pour la modélisation de processus	3 ECTS
UE Projet Intégrateur en gestion de données	3 ECTS
UE Processus de développement agiles	3 ECTS

Semestre 8

UE Anglais	3 ECTS
UE Calculs financiers et statistiques	3 ECTS
UE Gestion financière	3 ECTS
UE Projet développement mobile	3 ECTS
UE Gestion de production	3 ECTS
UE Projet modélisation des exigences et UML	3 ECTS
UE Spécialisation entreprise	3 ECTS
UE Projets d'informatique de gestion en entreprise	9 ECTS
UE Droit	3 ECTS

Master 2e année

Semestre 9

UE Modélisation des processus métier	3 ECTS
UE Interculturel et communication, anglais	3 ECTS
UE Conduite du changement	3 ECTS
UE Gestion de projets informatiques	6 ECTS
UE Systèmes d'information décisionnels	3 ECTS
UE Systèmes de gestion des connaissances	3 ECTS
UE Méthodes et outils de développement logiciel	3 ECTS
UE Projet applicatif technologies émergentes - IoT	3 ECTS
1 option(s) au choix parmi 3	
UE Entrepreneuriat	3 ECTS
UE Big data	3 ECTS
UE Systèmes d'information pour l'énergie	3 ECTS

Semestre 10

UE Projets d'informatique de gestion en entreprise	27 ECTS
1 option(s) au choix parmi 2	
UE Analyse fonctionnelle en gestion d'énergie	3 ECTS
UE Jeu d'entreprise	3 ECTS