Master Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises - MIAGE

Niveau d'étude visé
BAC +5

ECTS
120 crédits

Durée
2 années, 4 semestres

Composante
Faculté des Sciences et Techniques

Campus - Ville
Illberg -

Présentation

Le Master MIAGE (Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises) est une formation d'excellence délivrant un diplôme de licence et un diplôme de master au sein d'un réseau de 20 universités françaises.

L'existence de ce réseau depuis plus de quarante ans confère à la formation une reconnaissance du monde professionnel sans cesse renouvelée. La qualité des connaissances et compétences des étudiants au sortir de la formation leur assure un taux d'embauche remarquable mais aussi des carrières évolutives. L'acquisition d'une double compétence, à la fois en informatique et en économie-gestion, apporte aux jeunes diplômés une palette de compétences très recherchée et appréciée des entreprises.
La participation active de nombreux spécialistes des milieux professionnels à tous les niveaux du cursus, des stages longs en entreprise et la possibilité de suivre la formation par la voix de l'alternance garantissent une professionnalisation véritable.

Savoir-faire et compétences

La formation s'appuie sur un enseignement scientifique dispensé par des universitaires pour offrir à ses futurs diplômés de solides compétences leur permettant de s'adapter, d'évoluer et de progresser rapidement au cours de leur carrière.

La participation d'intervenants professionnels, les projets, l'alternance ou le stage contribuent à la professionnalisation de la formation.

La confrontation de nos étudiants au travail d'équipe, à l'exigence des clients, aux impératifs de temps et aux choix technologiques, facilite leur intégration rapide dans le monde du travail.

La dernière année est spécialisée dans les technologies web avec une option cyber-sécurité ou Big Data.

Dimension internationale

Les langues jouent un rôle essentiel dans la formation. L'anglais et l'allemand y sont enseignés chaque semestre.

Dans le contexte géographique des trois frontières, ces compétences linguistiques sont très appréciées des entreprises et permettent à nos étudiants de trouver des stages et des emplois également dans les pays voisins. Dans cette perspective, nous les encourageons à suivre un semestre d'étude à l'étranger soit dans des universités partenaires, soit grâce au programme ERASMUS+.

Dans le cadre de Eucor - Le Campus Européen, tous les étudiants de l'Université de Haute-Alsace peuvent, s'ils le souhaitent, exercer une UE libre en Allemagne.

Informations non contractuelles.

Programme

Organisation

Le Master MIAGE se déroule en deux ans avec un volume d'environ 330h/semestre (hors projets).

Il peut être suivi en alternance en M1 et/ou en M2. Le rythme d'alternance donne lieu à de "longues" périodes en entreprise permettant aux étudiants de se voir confier des projets conséquents et de faire partie intégrante de l'entreprise qui les emploie.

De nombreux professionnels participent à l'enseignement, à l'adaptation des programmes, à l'accueil des étudiants en stage, aux recrutements ...

Ce partenariat entreprise-université est un élément majeur de la dynamique et de la réussite de la formation.

Admission

Conditions d'admission

Les modalités de recrutement sont les suivantes :

- **En Master première année** : Dépôt des candidatures sur la plateforme Mon Master
- **Entrée directe en deuxième année**
  - Pour les candidats résidents en France , r**ecrutement :** via e-candidat
  - Pour les candidats résidents de l'UE EEE, Suisse, Monaco et Andorre, et candidats hors procédure CEF : Demande du dossier par mail

Pour les candidats hors UE résidant dans un pays relevant de la procédure "Études en France" Connexion au portail : **http://www.campusfrance.org/fr/**

Pré-requis obligatoires

Le Master est accessible aux titulaires :

- d'une licence MIAGE du réseaux des MIAGE de France
- d'une licence Informatique ayant obtenu des compétences en économie-gestion durant leur cursus.

Ils doivent avoir acquis en licence : l'algorithmique et les structures de données, la programmation objet, la conception, l'implantation et l'interrogation de bases de données, les fondements des systèmes d'exploitation, de l'architecture des ordinateurs et des réseaux.

Une première initiation à la gestion et à l'économie est fortement recommandée.

Et après

Insertion professionnelle

La situation géographique de la formation a pour avantage d'offrir aux jeunes diplômés un bassin d'embauche ouvert sur 3 pays (Allemagne, Suisse et France). Le partenariat privilégié qu'entretien la formation avec les entreprises de ces pays favorise sans aucun doute l'insertion professionnelle avec un taux proche des 100% dans un délai de 3 mois après l'obtention du diplôme.

Nos diplômés exercent principalement dans les entreprises du numérique et sont promis à une belle carrière dans l'encadrement ou l'expertise en tant que :

• Cadres spécialisés dans l'ingénierie des systèmes d'information et de décision des entreprises et des administrations.

• Développeur, gestionnaire d'applications, administrateur de bases de données, intégrateur d'exploitation, expert en technologies Internet et multimédia, expert en technologie des systèmes décisionnels, ...

Informations non contractuelles.

• Consultant en informatique, technologies e-business, auditeur informatique, chef de projets, intégrateur d'applications, expert en méthodes, outils, qualité, sécurité, …
• Directeur de systèmes d'information, de service informatique,

Infos pratiques

En savoir plus

Plus d'informations sur le site de la Faculté des Sciences et Techniques
https://www.fst.uha.fr/index.php/formations/masters/master-miage/

Autres contacts

Responsable : Bruno ADAM
Courriel : bruno.adam@uha.fr

Scolarité : Patricia BONTE
Courriel : patricia.bonte@uha.fr
Tél. : 03 89 33 60 86

Informations non contractuelles.