MIAGE
RÉSEAU DES MIAGE DE FRANCE
Bordeaux

Master MIAGE
Université de Bordeaux

Henri NICOLAS

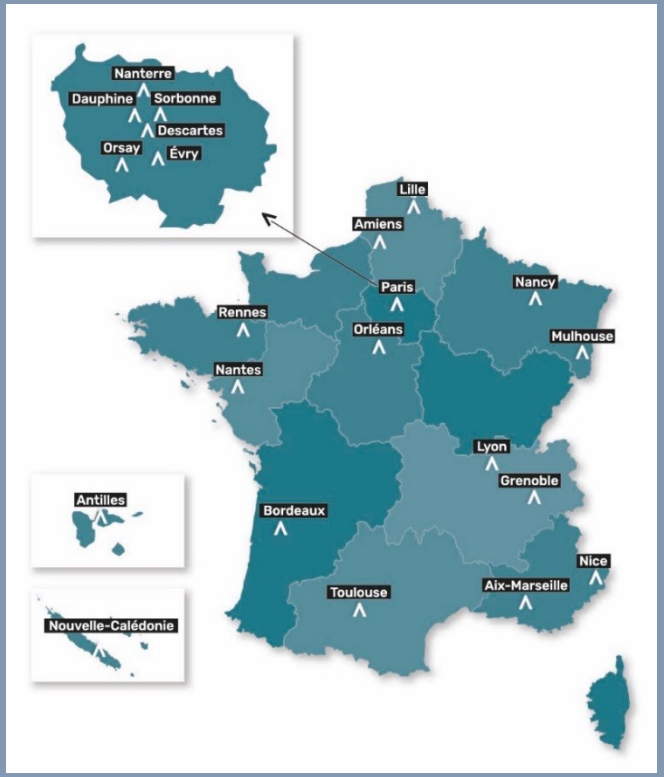
MIAGE RÉSEAU DES MIAGE DE FRANCE
Bordeaux

La MIAGE c’est quoi?

Sciences du Numérique et Management

La MIAGE c’est quoi?

- *Une formation établie (création des MIAGE en 1970)*
- *Une formation sur trois ans: L3, M1, M2 (possible d’être admis en M1)*
- *Une formation bi-disciplinaire (informatique et gestion)*
- *Une marque de qualité reconnue dans le monde de l’entreprise/banques*
- *Un réseau national des 20 MIAGE de France*



La MIAGE de Bordeaux

- *Master coporté par l'UF informatique et l'IAE*
- *Fort lien avec le monde de l'entreprise*
- *Promotion d'environ 50 étudiants/année*
- *Forte présence des associations étudiantes*

Les compétences en MIAGE

- Analyser la situation d’une organisation en vue d’adapter et gérer son système d’information
- Adapter et gérer les infrastructures matérielles et logicielles dans un environnement contextualisé
- Conduire des projets d’ingénierie numérique
- Concevoir, développer et tester des applications dans des environnements spécifiques
- Utiliser des modèles mathématiques pour évaluer ou optimiser un processus / produit / service
- Développer des projets d’innovation, de recherche ou entrepreneurial

MIAGE RÉSEAU DES MIAGE DE FRANCE Bordeaux

Et après la MIAGE ?

- *Taux d'insertion professionnel de quasiment 100%*
- *Environ 1200 miagistes diplomés chaque année: Chiffre très inférieur aux besoins des entreprises au plan national*
- *De nombreuses possibilités d'emploi en Gironde*
- *Large choix de métier possibles*

MIAGE RÉSEAU DES MIAGE DE FRANCE Bordeaux

Organisation et gestion des évolutions du SI

Consultant en systèmes d'information (3 ans)
Urbaniste des systèmes d'information (3 ans)
Responsable du système d'information « métier » (3 ans)
Chargés d'affaires internes (immédiat)
Gestionnaire d'applications (immédiat)

Cycle des applications

Responsable des systèmes applicatifs (immédiat)
Concepteur – Développeur (immédiat)
Testeur (immédiat)
Intégrateur d'applications (immédiat)
Paramétreur de logiciels (immédiat)

Management de projets

Directeur de projets (5 ans)
Chef de projet maitrise d'ouvrage (immédiat)
Chef de projet maitrise d'œuvre (immédiat)
Coach agile (immédiat)
Scrum Master (immédiat)
Product Owner (immédiat)
Chargé de pilotage SI (immédiat)

Mise à disposition et maintenance en condition opérationnelle des infrastructures

Administrateur de bases de données (immédiat)
Architecte technique (3 ans)

Données

Chief Data Officer (immédiat)
Data Analyst (immédiat)
Data Engineer (immédiat)
Délégué à la protection des données (immédiat)

Management opérationnel

Directeur des systèmes d'information (5 ans)
Responsable d'études (immédiat)
Chief Digital Officer (immédiat)

Support et assistance

Assistant fonctionnel (immédiat)
Expert méthode et outils / qualité (3 ans)

Sécurité

Auditeur SSI (immédiat)

Relation fournisseur

Software Asset Manager (immédiat)

La MIAGE de Bordeaux et l'entreprise

- *Des intervenants du monde de l'entreprise dans l'enseignement*
- *13 mois de stage en entreprise (3 en L3, 4 en M1, 6 en M2)*
- *La possibilité de suivre la formation en alternance (apprentissage ou contrat professionnel) en master*
- *Un conseil de perfectionnement actif (10-15 entreprises y participent)*
- *Une journée entreprise en novembre*

La vie à la MIAGE de Bordeaux

- *Forte présence des associations étudiantes*
  - *Association des miagistes de Bordeaux: https://www.facebook.com/assomiagebordeaux*
  - *Junior MIAGE concept: https://jmc-bordeaux.fr/*
- *Cérémonie de remise des diplômes*
- *Gala annuel MIAGE*

Admission à la MIAGE de Bordeaux

- *Admission en L3:*
  - *De droit pour les L2 informatique et les L2 éco-gestion*
  - *Sur dossier pour les DUT/BTS/MIASH/Formation continue*
- *Admission en M1: Sur dossier – Prérequis en informatique et gestion*
  - *Capacité d'acceuil: 55 places*

La MIAGE au niveau national

- *Réseau national des MIAGE (conférence des directeurs de MIAGE)*

  - *Conseil de perfectionnement des MIAGE au niveau national*
  - *Contrats de collaboration avec de grandes/entreprises du monde de l'informatique et des banques: Atos, CGI, Microsoft, Logica, La banque postal, Orange, Cap Gemini, Hardis, SOPRA-STERIA, Accenture*

  http://www.miage.fr

- *Réseau national des miagistes (MIAGE connection)*