Débouchés

- Chef de de projet numérique
- Scrum Master / Product Owner
- Urbaniste des SI
- Administrateur des SI
- Architecte SI et Concepteur
- Data Analyst / Data Manager
- Business Analyst
- Conseil, audit et expertise en SI
- Développeur / Testeur
- …

Partenaires industriels et recherche

Reconnue pour sa qualité, la MIAGE_ a de nombreux partenaires de tous secteurs d'activités qui nous font confiance :

Accenture, Air France, Airbus, Atos, ATR, Berger-Levrault, BPCE, Capgemini, CGI, CHU de Toulouse, Continental, Conseils généraux, Désirade, EDF, Enedis-GRDF, Infotel, La Banque Postale, MIPIH, Orange, PRO A PRO, Renault, Safran, SNCF, SPIE, Thales, Toulouse Metropole, Viasanté Vinci Autoroutes…

Laboratoires d'appui :

IRIT – Institut de Recherche en Informatique de Toulouse
LGTO – Laboratoire de Gestion et de la Transition des Organisations

Contact

Faculté Sciences et Ingénierie
(FSI)
Bâtiment 3R1- b2
118 route de Narbonne
31062 Toulouse Cedex 9
Tél : 05 82 52 57 21/22

Responsable de la mention :

Cédric TEYSSIÉ
contact@toulouse.miage.fr

Secrétariat :

Géraldine CHRISTOL
contact@toulouse.miage.fr

Site de la formation :

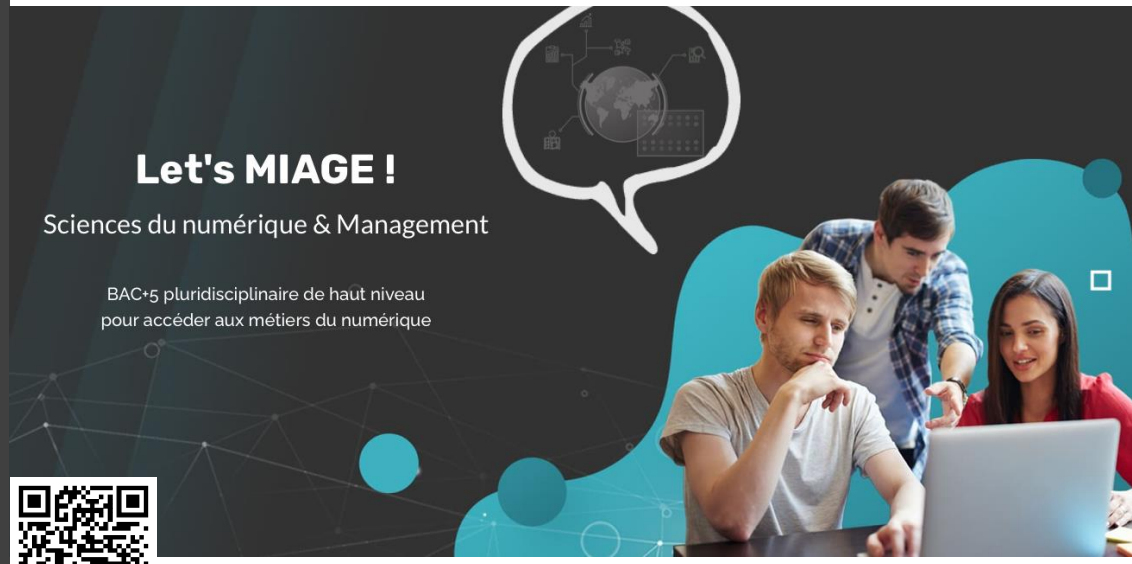
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

UNIVERSITÉ TOULOUSE III PAUL SABATIER
FACULTÉ SCIENCES ET INGÉNIERIE

Master Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises (MIAGE)

- **IAN** - Ingénierie d'Affaires Numériques
- **IDP -** Ingénierie des Données et Protection
- **ITN** - Ingénierie de la Transformation Numérique

Formation en alternance, Formation initiale



MIAGE RÉSEAU DES MIAGE DE FRANCE
Toulouse

Offre de formation 2024 - 2025

MIAGE

Ingénierie d'Affaires Numériques (IAN)
Ingénierie des Données et Protection (IDP)
Ingénierie de la Transformation Numérique (ITN)

Parce que l'innovation technologique et le numérique représentent des leviers de croissance stratégiques et des supports de transformation majeurs, tous les types d'organisations - grands groupes, ETI, administrations, collectivités, associations, startups… - de tous les secteurs d'activités publics et privés recrutent des Miagistes.

La MIAGE_ forme des professionnels de la transformation numérique des entreprises, en favorisant le développement de compétences en numérique et gestion des entreprises. Elle prépare à la maîtrise des enjeux stratégiques des entreprises numériques dans une approche multi-compétences, équilibrée entre technologies de l'information, système d'information et gestion des entreprises. La formation contribue au développement de l'esprit d'ouverture, d'initiative, et des aptitudes à assumer des fonctions d'encadrement.

Les parcours

La première année de master (M1) est commune aux trois parcours IAN, IDP et ITN

Le parcours IAN vise la relation client, la gestion des connaissances et l'IA en phases avec les technologies d'avenir.

Le parcours IDP vise les enjeux stratégiques majeurs des entreprises numériques : Big Data, Sécurité et Cloud

Le parcours ITN vise les clés de la Transformation Numérique : agilité, management de transition, mobilité et objets connectés.

Les Miagistes sont appréciés pour leur grande capacité à s'adapter aux évolutions fréquentes et rapides des technologies et des métiers du numérique.

La MIAGE_ est une formation organisée dans 21 universités françaises. La MIAGE_ de Toulouse est membre du Réseau des MIAGE_ de France.

Elle est connue et reconnue dans le numérique depuis plus de 50 ans !

MIAGE RÉSEAU DES MIAGE DE FRANCE

Spécificité de la formation

- La professionnalisation est une dimension forte : suivi de compétences, pédagogie par projets transverses, missions en entreprises dans le cadre de **stages ou d'alternance**.
- Des compétences variées : Technologie, Méthodologie, Organisationnel et Managérial
- Public mixte : formation initiale et alternance
- Nombreux Travaux Pratiques et projets issus du monde industriel
- La MIAGE_ de Toulouse est membre du Réseau des MIAGE_ de France

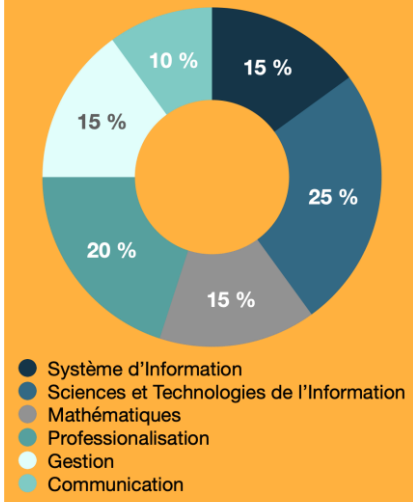
Compétences visées

Placée au carrefour des sciences numériques appliquées au management des entreprises, la MIAGE_ vise l'acquisition des compétences techniques et managériales nécessaires à la réussite des projets numériques :

- Définir et piloter l'intégralité d'un projet numérique
- Analyser le fonctionnement 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 (SI Métier, SIRH, SI Paie…)
- Analyser, concevoir ou adapter un Système d'Information aligné aux métiers, à la stratégie et/ou aux nouveaux besoins de l'entreprise, des villes, des territoires…
- Architecturer, Concevoir et développer des solutions numériques répondant à des besoins client

MIAGE RÉSEAU DES MIAGE DE FRANCE Toulouse

La formation en chiffres



Premier emploi

95 % en moins de 3 mois

Salaire brut médian débutant

38 k€