



Master MIAGE

*Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des
Entreprises*

Spécialité Données
Spécialité Développement



Formation Initiale **Formation En Alternance** **Formation Continue**

Le Master **MIAGE** est un Master de référence en Informatique et Technologies de l'Information. Le Master **MIAGE** préparé à UT Capitole se focalise sur deux principaux domaines :

- La **valorisation de la transformation et le pilotage des systèmes d'information**.
- La **conduite et la réalisation de projets** dans le domaine des technologies de l'information.

Ce Master s'adresse aux étudiants ayant une Licence :

- **Informatique** ou équivalent et souhaitant se spécialiser dans l'informatique des organisations
- **Économie, Gestion, Administration** et souhaitant obtenir une compétence complémentaire en informatique des organisations (analyse, conception et mise en place de solutions logicielles et matérielles adaptées)

Pour plus d'informations



Compétences et métiers visés

Ce Master offre **deux spécialités** formant des cadres à l'informatique des organisations.

- La **spécialité « développement »** forme à l'accompagnement des entreprises dans l'évolution de son SI au travers de l'**analyse**, de la **modélisation** et de l'**informatisation des processus métiers** dans un environnement technologique adapté. Ils seront amenés à **prendre en charge des projets**, de la définition des besoins jusqu'à leur réalisation, dans un contexte fortement évolutif.
- La **spécialité « données »** forme à la maîtrise des **concepts, méthodes et outils** de la gestion et l'**analyse de données**. Les enseignements dispensés couvrent l'ensemble du cycle de vie de la données : de la spécification fonctionnelle des besoins à leur mise en œuvre technique pour des finalités d'analyses décisionnelles ou prédictives.

Les atouts de la **MIAGE Capitole** :

- Une **pédagogie innovante** sachant coupler savoir-faire, faire-savoir et savoir-être.
- Des **partenariats** soutenus avec de nombreux **professionnels** aussi bien pour les conférences, les cours, les challenges technologiques que pour les stages.
- Une **insertion professionnelle** aisée : 100% des diplômés ont un emploi moins de 3 mois après leur diplomation.



Programme

- Proposé en Formation **Initiale** et **Alternance**
- Socle commun de la **MIAGE** : Système d'Information, Base de données, Programmation et Gestion de projet

Spécialité "Données"

- Gestion et analyse de données, Business Intelligence, Machine Learning

Spécialité "Développement"

- Développement Front-end/Back-end, Processus métier, Génie Logiciel

Admissions



- **Parcours Formation Initiale**
Candidature à déposer sur **MonMaster**
- **Parcours Formation en Alternance**
Candidature à déposer sur **eCandidatures UT Capitole**

Contacts

Pédagogique

FI : jiefu.song@ut-capitole.fr

FA : franck.ravat@ut-capitole.fr
eric.andonoff@ut-capitole.fr

Scolarité

FI : admissions.miage@ut-capitole.fr
FA : inf-ecandidatures@ut-capitole.fr
05.61.63.39.38

Formation Continue et Alternance

alternance.eedu@ut-capitole.fr
executive.education@ut-capitole.fr



UNIVERSITÉ TOULOUSE CAPITOLE
2, Rue du Doyen-Gabriel-Marty
31042 TOULOUSE Cedex 9