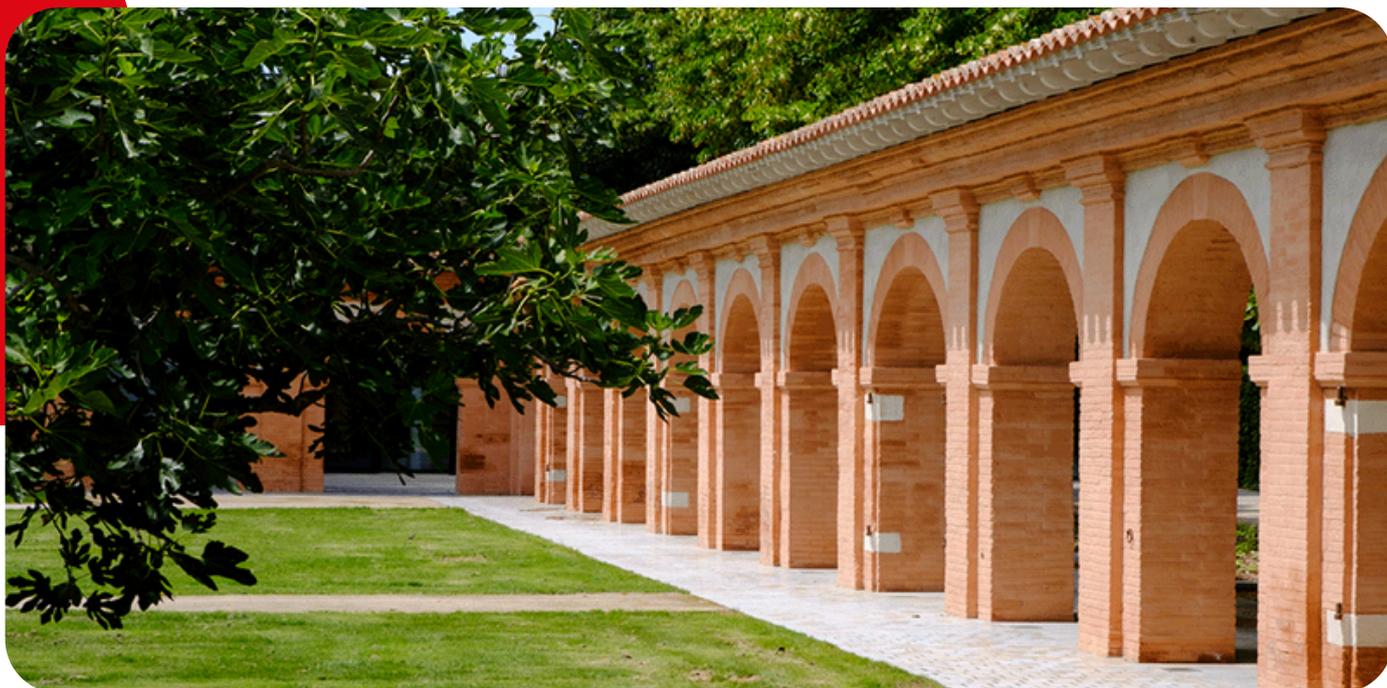


Master 2 MIAGE

*Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des
Entreprises*

Ingénierie des Données et Analyses



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 2 s'adresse aux étudiants ayant un Master 1ère année MIAGE ou diplôme équivalent avec un pré-requis suffisant en **Informatique**.

Pour plus d'informations



Compétences et métiers visés

Le Master 2 **IDA** forme des cadres à l'informatique des organisations : Data Analyst, Data Engineer, Business Intelligence consultant, Big Data Engineer, Data Architect...

- Les **compétences développées** forment 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 Capitoile** :

- 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

Compétences spécifiques au parcours IDA

- Gestion de données : SQL et NoSQL, Intégration de données, Big Data
- Analyse de données : Business Intelligence, Machine Learning, Deep Learning, Data Story telling
- Métier : Stratégie d'entreprise, Green IT, Gouvernance des SI et des données

Admissions



- **Formation initiale et Formation en Alternance**

Candidature à déposer sur **eCandidatures UT Capitoile**

Contacts



Pédagogique

franck.ravat@ut-capitoile.fr

Scolarité

inf-ecandidatures@ut-capitoile.fr

05.61.63.39.52

Formation Continue et Alternance

alternance.eedu@ut-capitoile.fr

executive.education@ut-capitoile.fr



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