

Master mention MIAGE (1^{ère} année) (formation initiale)

Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAGE



Diplôme
Master (LMD)



Domaine(s)
d'étude
Informatique
des
organisations



Accessible en
Formation
initiale,
Formation
continue,
Formation en
alternance, VAE



Établissements
Université
Toulouse
Capitole

Présentation

Spécificités

Objectifs

Le Master MIAGE vise à former des cadres dédiés à l'ingénierie des systèmes d'information des organisations.

Confrontées à des problèmes de restructuration de leur informatique et de choix stratégiques en matière d'architecture de leur système d'information, les organisations d'aujourd'hui ont besoin de professionnels de haut niveau, possédant une solide formation en matière de gestion et d'organisation des entreprises tout en dominant les aspects techniques de la conception et du développement des systèmes d'information.

La 1^{ère} année du master MIAGE est une formation universitaire généraliste permettant aux étudiants d'acquérir des connaissances et des compétences en technologies de l'information et à leur articulation avec la stratégie de l'entreprise et de ses métiers. L'objectif est que les étudiants acquièrent une solide base en informatique : conception de systèmes d'information, gestion et analyse de données, analyse des processus métier et systèmes décisionnels.

Cette 1^{ère} année est commune aux 2 parcours-types de 2nde année : IPM et IDA (respectivement Ingénierie des Processus Métiers et Ingénierie des Données et Analyse).

Elle s'adresse principalement à des étudiants ayant une appétence pour les données (modélisation et interrogation de bases de données, statistiques et économétrie, etc.) et pour la programmation (algorithmique, développement etc.). Les connaissances en gestion, économie ou administration constituent un atout pour la réussite des étudiants. Durant le M1, les étudiants développeront des compétences en technologies de l'information et apprendront à les appliquer au contexte de la gestion des entreprises.

La 1^{ère} année du master MIAGE est également proposée en [alternance](#).

Consultez le site dédié [MIAGE Toulouse](#).

Savoir-faire et compétences

Les compétences devant être acquises sont :

- des compétences en systèmes d'information, méthodes et technologies de l'information, nécessaires pour déterminer et mettre en œuvre des solutions adaptées aux besoins exprimés.
- des compétences métiers (fonctionnelles) et des compétences en communication, nécessaires à la compréhension et à l'expression du besoin.

Admission

Conditions d'admission

ACCES EN PREMIERE ANNEE DE MASTER : ACCES EN PREMIERE ANNEE DE MASTER :

L'admission en première année de master dépend des capacités d'accueil et est subordonnée à l'examen du dossier et éventuellement à un entretien pour les étudiants pré-sélectionnés.

S'informer (capacités d'accueil, attendus...) **et candidater** : [🔗](#)
plateforme nationale des masters

Inscription

Candidater en 1ère année de master :

Toutes les informations en cliquant [🔗 ICI](#)

Et après...

Insertion professionnelle

Consultez le site dédié [🔗](#) MIAGE Toulouse.

Contact(s)

Autres contacts

Renseignements

SCOLARITE

Scolarité Informatique

Bureau MF112 (Manufacture des Tabacs)

Courriel : [🔗 scolarite.informatique@ut-capitole.fr](mailto:scolarite.informatique@ut-capitole.fr)

Tél : 05 61 63 38 39

ORIENTATION INSERTION

[🔗](#) **Service Universitaire d'Information d'Orientation et d'Aide à l'Insertion Professionnelle (SUIO-IP)**

Contact scolarité

Responsables pédagogiques :

[🔗](#) **Julien ALIGON**, maître de conférences

[🔗](#) **David NAVARRE**, maître de conférences

[🔗](#) **Jiefu SONG**, maître de conférences

Infos pratiques

Lieu(x)

[📍](#) Toulouse

En savoir plus

Master mention MIAGE (1ère année) (formation initiale)

[🔗 https://www.ut-capitole.fr/accueil/formations/nos-diplomes/masters/master-mention-miage-1ere-annee-formation-initiale](https://www.ut-capitole.fr/accueil/formations/nos-diplomes/masters/master-mention-miage-1ere-annee-formation-initiale)

Programme

Organisation

En 1ère année de master, la formation est organisée de manière annuelle, se déroule sur une durée de 12 mois de septembre 2024 à septembre 2025 et comporte un total de 146h CM et 333h TD.

Le programme pédagogique est consultable [ICI](#).

Méthodes et moyens pédagogiques : Pour une formation en présentiel, l'enseignement est adapté au nombre d'étudiants admis en Master 2. A côté des enseignements théoriques dispensés par les enseignants, l'intervention de professionnels permet une approche pratique et concrète des thématiques étudiées. L'étudiant a également un accès libre aux diverses ressources universitaires : salles informatiques, laboratoires de langues ou service commun de la documentation.