

Faculté d'Informatique Université Toulouse 1 Capitole

Le numérique au cœur des organisations

Afin de gérer et de rationaliser le partage de l'information, toute entreprise ou administration met en place des outils informatiques au service de ses objectifs.

Le développement de cette informatisation requiert des compétences pluridisciplinaires (économie, gestion, informatique, statistique) autour des technologies de l'information et de la communication, des systèmes d'information et de la gouvernance des organisations.

Un *Miagiste* analyse les processus de traitement de l'information, les évalue et les transforme pour en améliorer leur efficacité. Il conçoit les solutions techniques et les met en œuvre.



Les technologies de l'information au service des entreprises.



Analyser et valoriser toutes les données.



Faciliter les prises de décisions efficaces et rapides.



Innover, digitaliser les processus de l'entreprise.

<u>Intégrer et étudier en Master MIAGE</u>

Les Masters MIAGE préparés à UT1 Capitole se focalisent sur trois principaux domaines :
- Le traitement, l'analyse et la valorisation des données.

- Les processus d'entreprise et processus d'ingénierie logicielle.

- La création de solutions innovantes répondant aux problèmes des entreprises et administrations.



MASTER APRÈS UNE LICENCE MIASH

La licence MIASHS parcours MIAGE est la licence privilégiée pour obtenir une première compétence en Technologie de l'information.
Les étudiants ayant une licence MIASHS peuvent poursuivre en M1 MIAGE IM , M1 MIAGE 2IS ou M1 MIAGE IDA.

L'accès au M1 MIAGE 2IS exige un niveau B2 en anglais.

MASTER APRÈS UNE LICENCE ÉCONOMIE GESTION, ADMINISTRATION, TECHNOLOGIE DE L'INFORMATION (...)

Le Master 1 (M1) est aussi accessible aux étudiants ayant une première compétence en Économie, Gestion ou Administration (AES) et leur permet d'obtenir une nouvelle compétence en technologie de l'information.

Ce M1 est accessible sur dossier de candidature.

En seconde année (M2), les étudiants s'orientent principalement vers les parcours :

- Processus métiers (IPM)
- Aide à la décision (ISIAD)

Nous avons des cours très divers, comme la programmation et la gestion de projet. Cela me permet de comprendre comment fonctionnent les projets en entreprise.



Zhaoyi, lère année de Master IM

Etudier « classiquement » ou en « alternance »?

Le Master Miage en format « classique » place la professionnalisation au cœur de son projet : stages en M1 (IM) et M2, projets associant des partenaires du monde professionnel.

Le Master Miage peut aussi être intégré en alternance dès le M1 pour les parcours IM et IDA ou en M2 pour les parcours IPM, ISIAD et IDA.

Les Périodes à l'université et dans l'entreprise alternent sur un rythme adapté à l'entreprise et l'étudiant alternant.

Quel que soit le format d'études, les étudiants diplômés disposent déjà d'une première expérience réussie.





Alicia, lère année de Master IDA

<u>Mobilité étudiante - Double diplôme</u>

Les étudiants Miagistes peuvent étudier un ou deux semestres de leur Master 1 dans une université étrangère.

Les partenaires Erasmus de la Miage sont : Séville, Valence, Barcelone, Lisbonne, Maastricht, Tilburg.

il y a aussi des accords avec :

Keio, Santiago, Laval.

<u>International</u>

Le Master MIAGE 2IS est ouvert aux étudiants anglophones. Les étudiants doivent disposer d'une licence ou d'un « Bachelor » en Technologie de l'information. Les étudiants doivent avoir un niveau B2 en anglais lors de leur candidature. L'université met en place un programme spécifique pour l'accueil des étudiants étrangers (ToulBox).

<u>Être diplômé et travailler</u>

Les diplômés d'un Master Miage sont très recherchés dans les secteurs d'activité de l'informatique et des systèmes d'information, les cabinets de conseils, les banques et assurances, l'aéronautique et le spatial.

Les diplômés de Master de la Faculté d'Informatique d'UTIC ont un taux d'insertion professionnelle **proche de 100%** (en M2) depuis de nombreuses années. Ceux-ci sont très

Candidatures

- Candidatures spécifique à chaque parcours et détaillées sur <u>miage.ut-capitole.fr</u>
- Candidatures pour les étudiants en France en ligne sur www.ut-capitole.fr à partir de la mi-mai
- Candidatures internationales à partir de mars sur le site de Campus France ou <u>www.ut-capitole.fr</u> selon le pays
 - RAPPEL : les candidatures en Licence 3 MIASHS parcours MIAGE sont à effectuer sur le site <u>www.ut-capitole.fr</u>

Rejoignez-nous :



MIAGE Toulouse - UTCapitole