



# Intégrer et étudier en Master MIAGE

## Technologie de l'Information

### Systèmes d'Information

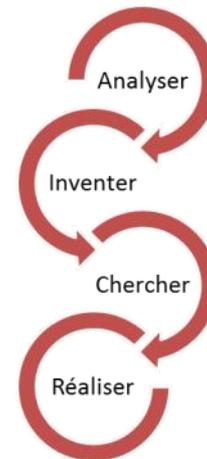
#### Le numérique au cœur des organisations

- Les technologies de l'information au service des entreprises
- Faciliter les prises de décisions efficaces et rapides
- Innover, digitaliser les processus de l'entreprise
- Analyser et valoriser toutes les données

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.

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.

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



#### Master MIAGE Toulouse Capitole

- Spécialisation après une licence MIASHS
- Spécialisation après une licence en Économie, Gestion, Administration

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.

Ces Masters s'adressent aux étudiants ayant une **licence** :

- En **technologie de l'information**, comme la licence MIASHS MIAGE et souhaitant approfondir leurs connaissances en système d'information et informatique
- en **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)

# Intégrer et étudier en Master MIAGE



## Quatre parcours pour se spécialiser

Les parcours IPM et ISIAD mettent l'accent sur la dimension « métier » des systèmes d'information :

– **Processus Métiers (IPM)** : accompagner les entreprises dans leur évolution par l'analyse, la modélisation et l'informatisation des processus métiers.

– **Systèmes d'Information et Aide à la Décision (ISIAD)** : mettre en place des systèmes d'information décisionnels et accompagner les entreprises dans l'intégration de l'aide à la décision dans leur stratégie.

Le parcours IDA met l'accent sur l'impact des technologies sur les SI.

– **Données et Apprentissage (IDA)** : accompagner les entreprises dans l'exploitation des données : traiter les données massives et hétérogènes, mettre en œuvre des techniques d'intelligence artificielle pour analyser et prédire

Le parcours 2IS met l'accent sur l'innovation technologique et l'international, les cours étant intégralement dispensés en anglais.

– **Innovative Information Systems (2IS)** : mettre en place des solutions et des méthodes de travail innovantes ; accompagner les entreprises pour intégrer l'innovation technologique dans leur stratégie.

La double  
compétence  
des Miagistes  
permet de  
former de  
futurs  
professionnels  
capable de  
transformer les  
entreprises et

## Être diplômé et travailler

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'UT1C ont un taux d'insertion professionnelle proche de 100% (en M2) depuis de nombreuses années. Ceux-ci sont très appréciés pour leur caractère pluridisciplinaire.



## Intégrer et étudier en Master MIAGE

Le Master est accessible après une licence et est proposé en formation initiale classique ou en alternance

### Un Master après une licence MIASHS

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* (voir ci-dessous), *M1 MIAGE 2IS* ou *M1 MIAGE IDA*

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

### Un Master après une licence d'Economie—Gestion—Administration

Le *Master 1 (M1) MIAGE Ingénierie Métier* 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.

Cette première année pose les fondations de la conception de systèmes d'information et des technologies de l'information en privilégiant la mise en valeur des compétences métiers.

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)*

### 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 (*tous les parcours*), 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*.

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.

### Mobilité étudiante—double diplôme

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

et Laval. Pour cette dernière, un double diplôme Maitrise canadienne (Bac+6) — Master français (Bac+5) est possible sous conditions

## International

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).

## Candidater

Pour en savoir plus

[miage.ut-capitole.fr](http://miage.ut-capitole.fr)

- Candidatures spécifique à chaque parcours et détaillées sur [miage.ut-capitole.fr](http://miage.ut-capitole.fr)
- candidatures pour les étudiants en France en ligne sur [www.ut-capitole.fr](http://www.ut-capitole.fr) à partir de la mi-mai
- Candidatures internationales à partir de mars sur le site de Campus France ou

[www.ut-capitole.fr](http://www.ut-capitole.fr) selon le pays

- *RAPPEL : les candidatures en Licence 3 MIASHS parcours MIAGE sont à effectuer sur le site [www.ut-capitole.fr](http://www.ut-capitole.fr)*

## Le réseau Miage

Les Masters MIAGE (Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises) sont préparés dans plus de vingt universités en France. Les diplômés MIAGE sont reconnus pour leur compétences et

leur professionnalisme. Le réseau MIAGE offre aux étudiants une reconnaissance nationale depuis de nombreuses années.



[miage.ut-capitole.fr](http://miage.ut-capitole.fr)

Faculté d'Informatique  
Université Toulouse 1 Capitole  
2, rue doyen Gabriel Marty  
31042 Toulouse

