

# Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises (MIAGE)

Aix-en-Provence / Marseille

## 2 parcours :

→ Parcours Ingénierie informatique des  
données (I<sup>2</sup>D)

→ Parcours Ingénierie des systèmes d'information  
étendus (ISIE)

Le Master MIAGE forme des experts en systèmes d'information, alliant compétences en informatique et gestion et haut degré de professionnalisation. Les diplômés optimisent l'informatisation des processus internes de l'entreprise et jouent un rôle clé entre équipes techniques et métiers, ou comme prestataires de services.

## Intégrez la formation

### ● Conditions d'admission

Admission en Master 1 et Master 2 sur dossier.

### ● Public visé

Le Master MIAGE s'adresse prioritairement à un public ayant des bases très solides en informatique et des notions avancées en gestion, désireux de se professionnaliser et d'acquérir des connaissances théoriques permettant une forte adaptation.

### ● Structures et organisation

Le Master MIAGE est proposé en alternance (contrat de professionnalisation ou d'apprentissage, optionnelle sur les 2 années M1/M2, obligatoire en M2) en partenariat avec le CFA FORMASUP Méditerranée.

Le Master MIAGE a un volume horaire proche de 900 heures, afin de répondre à la nécessité d'acquérir une double compétence informatique/gestion avec un haut niveau d'exigence dans ces deux disciplines.

Les formations de la MIAGE d'Aix-Marseille sont toutes certifiées ISO 9001.

## ● Compétences visées

Les 2 parcours permettent de développer diverses compétences.

- Concevoir et développer des applications pour optimiser un Système d'Information ou répondre à un besoin client.
- Organiser les données pour optimiser leur exploitation au sein des applications.
- Organiser et exploiter les données et les connaissances pour l'aide à la décision.
- Gérer l'intégralité d'un projet informatique.
- Concevoir ou re-concevoir un Système d'Information afin de l'aligner aux métiers et à la stratégie d'entreprise.
- Concevoir et implémenter des solutions Big Data au profit des métiers de l'entreprise.
- Adapter un Système d'Information aux nouveaux besoins applicatifs des villes et territoires connectés
- Concevoir et déployer des solutions applicatives adaptées aux besoins du marketing numérique.

→ Toutes les infos sur notre site web



→ Admission sur les plateformes Mon Master (M1 uniquement), eCandidat ou Campus France, ainsi que par dossier FC

## ● Pour quels métiers ?

En raison de sa bidisciplinarité et de son haut niveau de professionnalisation, le Master MIAGE ouvre à un large éventail de métiers (du consulting à la direction de projets, du développement au SCRUM Master, ...)

## ● Stages et projets encadrés

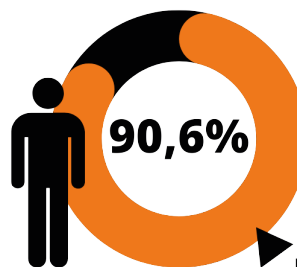
La professionnalisation représente plus de la moitié du temps de formation par le biais de stages ou d'alternance. De plus, des projets durant lesquels les étudiants travaillent en équipes sont organisés chaque année.

## ● Poursuites d'études

Pour les diplômés ayant une appétence pour la recherche, il est possible d'envisager une poursuite en doctorat.

## ● Partenariats - Recherche

La professionnalisation en Master MIAGE, implique de placer chaque année plus de 100 étudiants en contrat d'alternance et quasiment autant en stage, ce qui requiert des liens très étroits avec le tissu entrepreneurial local et les institutions territoriales impliquées dans la formation. Le conseil de perfectionnement du Master MIAGE intègre la plupart des ESN nationales mais aussi des représentants des entreprises industrielles fortement implantées dans le département (AIRBUS HELICOPTERS, STMICROELECTRONICS, CMA-CGM, ...) ou encore des dirigeants de startup locales, ce qui témoigne également des liens de la formation avec l'écosystème industriel. Le Master MIAGE bénéficie aussi de conventions nationales signées par les ESN avec l'ensemble des MIAGE de France.



**TAUX D'INSERTION PROFESSIONNELLE MASTER À 18 MOIS**

Enquête observatoire de la vie étudiante Aix-Marseille Université 2023, diplômés de 2022.

Le revenu mensuel moyen est de 2200€ net.

### Responsable pédagogique

Philippe RAMADOUR ANDROLETTI  
philippe.ramadour@univ-amu.fr  
04 86 09 10 43

Sébastien FOURNIER  
sebastien.fournier@univ-amu.fr  
04 12 23 12 72

### Gestionnaires administratives

Marseille  
Anissa SALMI  
anissa.salmi@univ-amu.fr  
04 13 94 98 37

Aix-en-Provence  
Amandine BRESSET  
amandine.bresset@univ-amu.fr  
04 13 93 16 02

feg.univ-amu.fr

