



# Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises

## Ingénierie des systèmes d'information étendus (ISIE)

Marseille

Ce parcours forme les étudiants à concevoir des systèmes d'information pour les villes et territoires connectés, en abordant des technologies comme les objets connectés, la géolocalisation et la logistique urbaine. En parallèle, le tronc commun MIAGE offre une double compétence en informatique et gestion, permettant aux diplômés de numériser les processus de gestion d'entreprise.

## Intégrez la formation

### ● Conditions d'admission

L'accès au parcours ISIE du Master MIAGE se fait, pour l'essentiel, par la Licence Informatique parcours MIAGE et la Licence Gestion parcours MIAGE. Pour la première année du Master MIAGE, l'effectif est contingenté et l'accès fait l'objet d'une sélection parmi les candidatures soumises.

### ● Public visé

Etant donné les objectifs du parcours ISIE du Master MIAGE, certaines compétences pour le management des SI de l'entreprise ou d'un système logistique faciliteraient la réussite dans le cursus.

### ● Structures et organisation

La majorité des enseignants-chercheurs de l'équipe pédagogique appartiennent à des équipes de recherche sur des thématiques d'Ingénierie du Logiciel ou des Systèmes d'Information, d'Intelligence Artificielle et de Traitement Automatique des Langues, le tout en cohérence avec les objectifs professionnels du Master MIAGE. Les autres membres de l'équipe pédagogique sont des enseignants chercheurs en gestion spécialistes du Management des Systèmes d'Information, du management stratégique et des processus métier, du cloud et de l'IoT.

## ● Compétences visées

À l'issue de la formation, l'étudiant est capable de :

- Concevoir et développer des applications pour répondre à un besoin interne ou un besoin client
- Organiser les données pour optimiser leur exploitation au sein des applications
- Gérer des projets informatiques simples
- Intégrer les dimensions stratégiques, économiques et juridiques dans l'analyse des besoins
- Concevoir et déployer une solution adaptée aux besoins en mobilité et logistique urbaine.

## ● Pour quels métiers ?

- Directeur de Projet
- Chef de projet MOA/MOE
- Consultant SI, Responsable SI Métier
- Concepteur/ Développeur
- Chargé d'affaires Interne
- Paramétreur,
- Consultant ou Chef de Projet ERP
- Urbaniste du SI
- Architecte d'entreprise, Intégrateur de solutions connectées
- Analyste
- Consultant ou chef de projet décisionnel BI
- Data Scientist
- Data Analyst
- Architecte de données informatiques
- Consultant SI CRM

## ● Stages et projets encadrés

La formation, organisée en alternance combine périodes en entreprise (contrats en apprentissage/ professionnalisation) représentant plus de la moitié du temps. Elle inclut également des projets d'équipe, où les étudiants répondent à des besoins clients simulés par des enseignants ou des partenaires industriels.

Les alternances et projets doivent être axés sur l'ingénierie des données pour soutenir la prise de décision en entreprise.

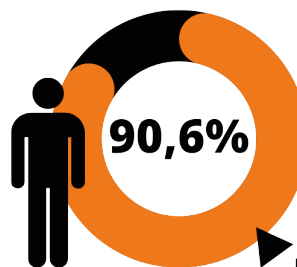
→ Toutes les infos sur notre site web



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

## ● 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 ANDREOLETTI  
philippe.ramadour@univ-amu.fr  
04 86 09 10 43

Jean CAUSSANEL  
jean.chauveau@univ-amu.fr  
04 86 09 10 47

**Gestionnaires administratives**  
Anissa SALMI  
anissa.salmi@univ-amu.fr  
04 13 94 98 37

feg.univ-amu.fr

