

Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAGE



Ce master forme des spécialistes de l'ingénierie et de la gestion des systèmes d'information, à la croisée de l'informatique et des métiers de l'entreprise. Fortement professionnalisante, la formation vise à doter les étudiants des méthodes et des outils nécessaires pour concevoir, développer et piloter des systèmes d'information au service de la performance et de l'aide à la décision. Les diplômés sont ainsi capables d'accompagner la transformation numérique des organisations, en assurant un rôle d'interface entre équipes techniques et métiers, ou en tant que prestataires de services

M1 - Tronc commun *Aix-en-Provence ou Marseille*



M2 - Spécialisation

**Ingénierie informatique
des données**

Marseille

**Ingénierie des systèmes
d'information étendus**

Marseille

TAUX
D'EMPLOI

87,9%

SALAIRE NET
MENSUEL MOYEN

2 531€



<http://feg.univ-amu.fr>

● Équipe pédagogique et partenariats

L'équipe pédagogique est majoritairement constituée d'enseignants-chercheurs spécialisés dans les domaines de l'ingénierie des systèmes d'information, du traitement des données, de l'intelligence artificielle ainsi que du management stratégique des organisations et du marketing digital. Le master bénéficie de relations solides avec le tissu entrepreneurial et l'écosystème local et national. Il s'appuie sur des collaborations régulières avec des acteurs majeurs du numérique, des entreprises industrielles de premier plan et des start-up innovantes, assurant une formation étroitement connectée aux besoins et évolutions du secteur.

● Débouchés

Chef de projet MOA/MOE ; Consultant SI ; Responsable SI métier ; Analyste/concepteur/développeur ; Chef de projet numérique ; Urbaniste des SI ; Architecte d'entreprise ; Intégrateur de solutions ; Chef de projet décisionnel/BI ; Data Scientist ; Data Analyst ; Data Engineer

M1 - Tronc commun

Aix-en-Provence ou Marseille - À temps plein ou en alternance

● Thématiques / Enseignements

Modélisation et exploitation de données hétérogènes / Analyse et ingénierie de données / Fouille/analyse/décisionnel / Programmation orientée objet et génie logiciel / Ingénierie logicielle et qualité des applications / Développement mobile et expérience utilisateur / Systèmes d'information et applications distribuées / Gestion de projets numériques / Environnement juridique et économique du numérique / Stratégie d'entreprise et gestion des ressources humaines / Marketing numérique et innovation

À savoir

Dans le cadre de projets d'équipe, les étudiants sont mobilisés dans un hackathon.



© Crédits Photo Eléa Rapiot

M2 - Spécialisation

Ingénierie informatique des données

Marseille - En alternance

Ce parcours forme des spécialistes du traitement et de l'exploitation des données pour appuyer la décision stratégique. Il couvre l'ensemble du cycle de gestion des données, avec un approfondissement applicatif en marketing numérique, toujours avec une double compétence en informatique et gestion. Les diplômés sont polyvalents et capables d'accompagner la globalité de la gestion et exploitation des données de l'entreprise.

● Compétences visées

- Concevoir, analyser et développer des modèles informatiques de gestion de données
- Adapter et gérer les infrastructures matérielles et logicielles
- Analyser la situation d'une organisation en vue d'adapter son système d'information
- Développer des projets d'innovation, de recherche ou d'entrepreneuriat
- Conduire des projets d'ingénierie numérique
- Contribuer à la transformation en contexte professionnel

● Thématiques / Enseignements

Exploitation avancée des données / Infrastructures et architectures numériques / Systèmes d'information des organisations / Marketing numérique / Innovation et veille stratégique / Ingénierie des connaissances / Gestion de projets numériques

M2 - Spécialisation

Ingénierie des systèmes d'information étendus

Marseille - En alternance

Ce parcours forme les étudiants à la conception des systèmes d'information pour les villes et territoires connectés et à l'alignement des SI sur les processus organisationnels, en abordant les objets connectés, la géolocalisation et la logistique urbaine mais aussi la définition et l'exploitation des processus de l'entreprise, avec une double compétence en informatique et gestion. Les diplômés sont polyvalents et capables d'accompagner la globalité de la gestion et exploitation des outils numériques d'exploitation des processus de l'entreprise connectée.

● Compétences visées

- Concevoir, développer et tester des applications dans des environnements spécifiques
- Adapter et gérer les infrastructures matérielles et logicielles dans un environnement contextualisé
- Analyser la situation d'une organisation en vue d'adapter et gérer son système d'information
- Développer des projets d'innovation, de recherche ou d'entrepreneuriat
- Mobiliser et produire des savoirs hautement spécialisés
- Conduire des projets d'ingénierie numérique
- Contribuer à la transformation en contexte professionnel

● Thématiques / Enseignements

Exploitation avancée des données / Systèmes d'information spécialisés / Développement distribué et infrastructures numériques / Management des systèmes d'information / Innovation, entrepreneuriat et stratégie / Modélisation et optimisation des processus / Gestion de projets numériques

Rejoignez-nous !

● Formations antérieures recommandées

Formations de la Faculté d'économie et de gestion ou équivalentes :

- Licence Gestion, parcours MIAGE
- Licence Informatique, parcours MIAGE

● Autres formations admissibles

- Licence Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales
- BUT Informatique
- Licence Informatique

ALUMNI MASTER FEG
Master Méthodes informatiques
appliquées à la gestion des entreprises



Mathieu
Diplômé 2024
Responsable Ingenierie des données
chez Eco Delta

→ Candidatures M1



→ Candidatures M2



Contacts

Responsable du master

Etienne THUILLIER
etienne.thuillier@univ-amu.fr

Responsable du M1

Sébastien FOURNIER
sebastien.fournier@univ-amu.fr

M2 Ingénierie informatique des données

Adrian-Gabriel CHIFU
adrian.chifu@univ-amu.fr

Administration et scolarité

Marjorie NOTTEBAERT
marjorie.nottebaert@univ-amu.fr

Anissa SALMI
anissa.salmi@univ-amu.fr

M2 Ingénierie des systèmes d'informations étendus

Jean CAUSSANEL
jean.caussanel@univ-amu.fr