

Master MIAGE



Objectifs de la formation

Le Master MIAGE spécialité S2I vise à former des cadres en ingénierie des Systèmes d'information ayant acquis les savoirs et les savoir-faire pour maîtriser les nouvelles technologies au service de l'entreprise et de son SI, capables de maîtriser la complexité des systèmes décisionnels d'aujourd'hui et de conduire l'évolution du SI dans son environnement.

Débouchés

Le Master prépare en priorité aux métiers liés à l'ingénierie des SI :

- Responsable de maîtrise d'œuvre,
- Architecte et Urbaniste des SI,
- Concepteur de SI,
- Assistant de maîtrise d'ouvrage,
- Chef de projet,
- Analyste BI,
- Responsable de veille technologique.

Site de formation



Cadre de la formation

La formation est assurée en partenariat avec le CFA AFIA. Le CFA a été créé en 1992 par des grandes entreprises avec l'aval du Conseil Régional d'Ile de France. A ce jour, le CFA a accompagné plus de 6 000 apprentis informaticiens et collabore avec plus de 650 entreprises.

Parcours en alternance de 24 mois.

Contact

Université Paris 1 Panthéon Sorbonne
90, rue de Tolbiac
75013 Paris

miage@univ-paris1.fr
Tel : 01 44 07 88 94

Programme

Enseignements Master 1	Horaires	Enseignements Master 2	Horaires
Architectures logicielles, frameworks, Web services	135 h	IT : ingénierie dirigée par les modèles & qualité des modèles, systèmes de type ERP, variabilité et ligne de produits logiciels, Cloud & Pervasive computing	128 h
Ingénierie des SI : Modèles pour l'ingénierie, modèles pour les processus, modélisation événementielle et ses implémentations, gestion de projet avancée	120 h	Décisionnel : SI décisionnels, Data Mining & Big Data, raisonnement par contrainte et applications, fouille de processus	128 h
Mathématiques : Statistiques, graphes, techniques pour l'aide à la décision	100 h	Ingénierie avancée des SIC : Ingénierie avancée des processus, ingénierie et management de la connaissance, architecture d'entreprise : niveau IT et architecture d'entreprise : niveau business, qualité et sécurité des SI et ingénierie des exigences	192 h
Gestion : Marketing, droit, contrôle de gestion, initiation aux stratégies d'entreprise dans les TIC	90 h		
Atelier « Veille technologique », « Créativité et Innovation », séminaire thématique, projet commun et mémoire de M1	56 h		
Anglais, TOEIC et communication	90 h	Méthode de recherche et séminaires thématiques, mémoire du Master	46 h
Projets tutorés	10 h	Total Master 2	494 h
Total Master 1	601 h		

Rythme d'alternance

3 semaines Université
3 semaines Entreprise

Conditions d'admission

- Avoir validé une licence MIAGE ou l'équivalent Bac +3.
- Avoir réussi les étapes de sélection de l'Université et du CFA AFIA.
- Être recruté comme apprenti par une entreprise

Dates clefs

Clôture des inscriptions : 5 mai 2019

Entretiens individuels : 14 au 17 mai 2019

Publication résultats : 20 mai 2019

Rentrée : début septembre 2019

98%
de taux de réussite

95%
d'insertion pro à 3 mois

1%
de taux de rupture

13^{ème} promo
en apprentissage

