

Master MIAGE : Parcours Valorisation et Protection des Données de l'Entreprise

Titre RNCP niveau 7 - (code RNCP 31471 - code diplôme 1353261M)



Objectifs

Ce **Master MIAGE** – Sciences du Numérique et Management permet d'acquérir une double compétence en **informatique et en gestion**. Il a pour objectif d'enseigner aux apprentis les compétences techniques et fonctionnelles nécessaires à la **gestion de projets big data** tout en veillant à ce qu'ils bénéficient d'une bonne compréhension des **enjeux de confidentialité**, de **protection** et de sécurisation des données.

Compétences visées

Analyser, concevoir ou adapter un Système d'Information performant aligné aux métiers, à la stratégie et/ou aux nouveaux besoins de l'entreprise, des villes, des territoires etc. – Concevoir et développer des solutions numériques pour optimiser un Système d'Information ou répondre à un besoin client – Organiser, extraire, exploiter, donner de l'intelligence aux données et aux connaissances pour aider à la décision –

Définir et piloter l'intégralité d'un projet numérique.

Débouchés

Ingénieur en systèmes d'information; Business System Analyst; Architecte et développeur d'outils d'analyse de données; Ingénieur recherche et développement; Chief Data Officer; Data Protection Officer (DPO); Data Compliance Manager

Rythme d'alternance

Contrat d'apprentissage (ou de professionnalisation sous conditions)

Parcours alterné de 994 h sur 24 mois

Rythme d'alternance

- 2 jours en formation
- 3 jours en entreprise

Informations pratiques

Du 13/09/2023
au 18/09/2025

45 rue des Saints Pères
75270 Paris
France

Prérequis et admission

- Avoir validé une licence MIAGE ou équivalent Bac+3
- Avoir réussi les étapes de sélection de l'Université et du CFA Afia
- Être recruté comme apprenti par une entreprise
- Formation accessible aux étudiants en situation de handicap



Diplôme délivré par l'Université Paris Cité

- Contrôle continu. L'alternance est évaluée sur la base d'une soutenance et d'un mémoire
- Validation par bloc de compétences : non



Pré-inscription

Master 1

Enseignements	Volumes
- Accompagnement	30 h
- Contrôle de gestion	36 h
- Systèmes d'information et stratégies d'entreprise	30 h
- Qualité et conception logiciels	30 h
- Confidentialité des données	36 h
- Management opérationnel du SI	36 h
- Mathématiques et Statistiques	36 h
- ETL et entrepôts de données	36 h
- Programmation avancée	30 h
- Systèmes d'information métiers	36 h
- Bases de données et big data	30 h
- Droit et nouvelles technologies	30 h
- Business intelligence	30 h
- Programmation Web	30 h
- Anglais	30 h
- Techniques de communication	15 h
- Analyse, synthèse et restitution	15 h
- Activités socio-culturelles	15 h
- Projet pluridisciplinaire	20 h
- Tutorat, suivi et examen	23 h
Total	574 h

Master 2

Enseignements	Volumes
- Urbanisation du SI	36 h
- Management des projets	36 h
- Transformation digitale des entreprises	36 h
- Cryptographie avancée et blockchain	36 h
- Big data analytics	36 h
- Logiciels intégrés (ERP)	36 h
- Programmation distribuée	36 h
- Anglais	36 h
- Étude de cas	36 h
- Techniques de communication	20 h
- Analyse, Synthèse et restitution	20 h
- Projet pluridisciplinaire	36 h
- Tutorat, suivi et examen	20 h
Total	420 h



100 %

de taux de réussite



4,76 %

de poursuite d'études



0 %

d'interruption de
parcours



79,16 %

d'insertion pro à 3
mois



41 557

Salaires annuel moyen

Université Paris Cité
Mourad OUZIRI
mourad.ouziri@u-paris.fr

CFA afia
Alida EYANG EYEGHE
Chargée de Mission Alternance
aeyangeyeghe@cfa-afia.fr
06 76 42 63 83

Plus de renseignements : u-paris.fr | cfa-afia.com

Le CFA afia est un organisme expert et expérimenté dédié au recrutement, à l'accompagnement, au conseil et au suivi des entreprises et apprentis tout au long de la période de formation, des premiers pas en alternance à l'intégration finale dans le métier choisi. À travers l'ensemble de ses outils et moyens, le CFA afia vous apporte des solutions concrètes de proximité dans le suivi de votre apprenti ou de votre apprentissage.

Pour toute information et questions relatives aux coûts de la formation et de l'accompagnement du CFA, contactez le référent afia. Selon les niveaux de prises en charge mobilisés, un reste à charge final sera potentiellement dû par l'employeur. Le CFA s'assure des meilleures conditions de prises en charge et de financement auprès des Opco et financeurs divers.

Dans ce document, l'emploi du masculin pour désigner des personnes, des métiers, des fonctions, des statuts n'a d'autre fin que celle d'alléger le texte et n'a aucune intention discriminatoire, conformément aux valeurs d'égalité et de mixité portées par le CFA afia.