#RévélateurDeTalents

Master 2 MIAGE Spécialité Informatique Décisionnelle (ID)

MASTER - Informatique

Titre RNCP niveau 7 - (code RNCP 34126 - code diplôme 1353261J)

Objectifs

Ce **Master 2 MIAGE – Sciences du Numérique et Management spécialité Informatique Décisionnelle (ID)** a pour objectif de doter les étudiants de **compétences scientifiques** pour améliorer le fonctionnement des organisations par l'utilisation des **outils de l'informatique décisionnelle** et l'**application d'une approche scientifique**. Il s'agit donc de former des professionnels ayant une double compétence en **informatique** et en **aide à la décision**.

Compétences visées

Compétences approfondies en informatique et informatique décisionnelle, (bases de données, data warehouse, nouvelles technologies de l'information) – Comprendre les organisations et leurs impératifs stratégiques et améliorer leur fonctionnement – Modéliser et résoudre des problèmes de décision à travers la maîtrise de différents outils décisionnels.

Débouchés

Spécialiste en systèmes d'information décisionnels; Conduite de projets; Intégration de solution; Conseil

Rythme d'alternance

Contrat d'apprentissage (ou de professionnalisation sous conditions)

Parcours alterné de 588 h sur 12 mois

Rythme d'alternance
- 2 semaines en formation
- 4 semaines en entreprise

Informations pratiques

18/09/2023
Fin de formation : 27/09/2024
Département MIDO
Place du Maréchal de Lattre de Tassigny
75016 Paris
France

Prérequis et admission

- Avoir validé une première année de Master MIAGE ou équivalent Bac +4
- 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

Informations de diplomation
- Diplôme délivré par l'Université Paris Dauphine

Validation partielle par blocs de compétences
- Non

Modalités de validation
- Acquisition de 60 crédits ECTS
- Contrôle continu, examens et projets
- La note finale de chaque semestre est supérieure ou égale à 10/20
- Toute UE pour laquelle l'étudiant a obtenu une note finale strictement inférieure à 5/20 est ajournée, à l'exception du mémoire
- Le mémoire est ajourné si la note finale est strictement inférieure à 10/20

Modalités de rattrapage
- Modalités de rattrapage prévues en cas d'échec à certaines évaluations

Pré-inscription

Enseignements	Volumes
Semestre 1	317 h
- Création d'entreprise	18 h
- Décisionnel en entreprise	24 h
- Entrepôt de données	24 h
- Marketing et stratégie digitale	24 h
- Modélisation et aide à la décision	24 h
- Optimisation pour l'Apprentissage Automatique (en partie en anglais)	24 h
- Programmation par contraintes et ses applications/visualisation	18 h
- Qualité des données	18 h
- Systèmes, langages et paradigmes pour le Big Data (en anglais)	24 h
- Visualisation des données	24 h
- Web des données	24 h
- Projets universitaires	71 h
Semestre 2	271 h
- Anglais	36 h
- Data Mining / Machine Learning	36 h
- Données et éthique	18 h
- Données, modèles et décisions (en anglais)	24 h
- Négociation	24 h
- Projet en Business Intelligence – Big Data	24 h
- Systèmes intelligents et aide à la décision	24 h
- Tutorat mémoire	14 h
- Projets universitaires	71 h
Total	**588 h**

Modalités pédagogiques complètes : https://dauphine.psl.eu/formations/masters/informatique/m2-informatique-decisionnelle/programme

97 %
de taux de réussite

9,09 %
de poursuite d'études

100 %
d'insertion pro à 6 mois

42 123
Salaire annuel moyen

0
d'interruption de parcours

** taux 2022*

Université Paris Dauphine
Siham LAMOURI-TEGUIA

siham.teguia@dauphine.psl.eu
01 44 05 44 95

CFA Afia
Maëlys GASTELLIER-COUMAR
Chargée de Mission Alternance
mgastelliercoumar@cfa-afia.fr
07 81 86 01 45

Plus de renseignements : dauphine.psl.eu | 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.

© CFA Afia 2023 | cfa-afia.com | contact@cfa-afia.fr | 01 76 91 59 13 | @cfaafia