

#RévéléateurDeTalents



Master 1

MIAGE : Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises

Titre niveau 7 ([code RNCP 31471](#) – code diplôme 1353261M)

Il s'agit d'une formation de haut niveau fortement axée sur le développement des Systèmes d'Information (SI) et le management des technologies informatiques et de gestion. Ce Master 1 prépare aux différentes spécialités du Master 2, à savoir SITN (Systèmes d'Information et Transformation Numérique), ID (Informatique Décisionnelle) ou encore IF (Informatique pour la Finance). *Le programme de ces spécialités est disponible sur demande.*

Ce Master est effectué au sein de l'Université Paris Dauphine, particulièrement réputée dans ses domaines de compétences et dont la qualité des relations avec le monde de l'entreprise est bien connue.

Débouchés

Permet l'accès aux Masters MIAGE SITN/ ID/ IF | Conseil en Systèmes d'Information | Maîtrise d'ouvrage | Étude développement

Durée et alternance

Contrat d'apprentissage ou de professionnalisation.

Parcours alterné de 525 h en M1, de 440 h (en moy.) en M2 (soit 965 h en moy. sur 24 mois).

Rythme d'alternance :

- 1 sem. à l'Université / 1 sem. en Entreprise (M1) ;
- 2 sem. à l'Université / 4 sem. en Entreprise (M2)

Date et lieu de formation

Septembre 2021

Université Paris Dauphine
Département MIDO
Place du Maréchal de Lattre de Tassigny
75775 Paris

Prérequis et admission

Avoir validé une licence MIAGE ou équivalent Bac+3 (pour le M1).

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 Dauphine.

Contrôle continu, examens, projets.

Validation partielle par blocs de compétences : non.



Pré-inscription

| Enseignements semestre 1 | Volume |
|----------------------------------------|--------------|
| Anglais | 18 h |
| Organisation et communication | 30 h |
| Introduction au Machine Learning | 36 h |
| Marketing | 30 h |
| Notions générales de droit | 30 h |
| Programmation objet avancée | 36 h |
| Systèmes d'Information avancés | 30 h |
| Systèmes de gestion de base de données | 36 h |
| Systèmes et algorithmes répartis | 42 h |
| Total | 288 h |

| Enseignements semestre 2 | Volume |
|---------------------------------------------------|--------------|
| Analyse financière | 30 h |
| Anglais | 18 h |
| Ethique en informatique et protection des données | 9 h |
| Jeu d'entreprise | 15 h |
| Intelligence artificielle | 30 h |
| Programmation web | 30 h |
| Systèmes d'Information avancés | 39 h |
| Options (2 sur 4 à choisir) : | 60 h |
| - Décision collective, décision multicritère | |
| - Marchés financiers | |
| - Ordonnancement et Gestion de production | |
| - Sécurité et Réseaux | |
| Tutorat | 6 h |
| Total | 237 h |



100% de taux de réussite



100% de poursuite d'études



0% d'interruption de parcours



% d'insertion pro à 3 mois : formation non concernée

Université Paris Dauphine
Siham Tegua

Siham.tegua@dauphine.psl.eu
01 44 05 42 47

CFA Afia

Patricia Lavagna
Responsable Pôle Alternance

plavagna@cfa-afia.fr
06 68 71 94 42

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.