

# Master 2 MIAGE Spécialité Systèmes d'Information et Transformation Numérique (SITN)

MASTER - Informatique

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



## Objectifs

Le Master 2 MIAGE SITN vise la formation 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 la complexité des systèmes décisionnels d'aujourd'hui.

## 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.

## MIAGE\_

### Débouchés

Spécialiste en architecture; Conception et gestion de systèmes d'information; Maître d'ouvrage des SI; Expert de conduite de projets dans les organisations

### Rythme d'alternance

Contrat d'apprentissage (ou de professionnalisation sous conditions)

Parcours alterné de 579 h sur 12 mois

Rythme d'alternance

- 2 semaines en formation
- 4 semaines en entreprise

### Informations pratiques

16/09/2024

Fin de formation : 26/09/2025

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
<b>Semestre 1</b>	<b>299 h</b>
- Anglais	18 h
- Agilité	24 h
- Capitalisation sur les connaissances dans l'entreprise	24 h
- Data Science	24 h
- Marketing – Digital	24 h
- Entrepôt de données (CM + TD + TP)	24 h
- Architecture des entreprises	30 h
- Devops	18 h
- SQL, NoSQL et NewSQL	18 h
- Web des données	24 h
- Projets universitaires	71 h
<b>Semestre 2</b>	<b>280 h</b>
- Droit, données et éthique	24 h
- Anglais	18 h
- Application Web orientée Services	24 h
- Développement Back-End et Front-End	24 h
- Business Process Analytics	24 h
- Négociation	30 h
- Qualité de données / Data Wrangling	24 h
- Transition numérique des Systèmes d'Information	24 h
- Gestion de flux de données massives dans les SI	12 h
- Tutorat mémoire	14 h
- Projets universitaires	62 h
<b>Total</b>	<b>579 h</b>

Modalités pédagogiques complètes : <https://dauphine.psl.eu/formations/masters/informatique/m2-systemes-information-et-transformation-numerique/programme>



**96 %**

de taux de réussite



**7 %**

de poursuite d'études



**100 %**

d'insertion pro à 6  
mois



**41 030**

Salaire annuel moyen



**0 %**

d'interruption de  
parcours

**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](http://dauphine.psl.eu) | [cfa-afia.com](http://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.*