

Master MIAGE Parcours Informatique Décisionnelle (ID)

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



Objectifs

Le Master MIAGE – Sciences du Numérique et Management forme des professionnels de l'ingénierie des Systèmes d'Information des entreprises. Elle favorise le développement d'une double compétence en informatique et en gestion/économie des entreprises.

Cette formation a pour objectif la maîtrise des concepts fondamentaux, les technologies et outils de pointe dans le domaine informatique et s'intéresse plus particulièrement aux Systèmes d'Information, aux technologies de l'information ainsi qu'à l'organisation de l'entreprise et de son Système d'Information décisionnel.

Compétences visées

Appliquer les techniques et outils utiles aux sciences informatiques – Analyser et/ou concevoir un système d'information (SI) – Appréhender la chaîne de valeur globale d'une organisation à travers ses diverses facettes – Piloter des projets informatiques

– Mettre en œuvre des démarches d'amélioration continue d'un SI – Valoriser son savoir-faire par son savoir-être et sa capacité de communication.

MIAGE_

Débouchés

Conseil en systèmes d'information; Maîtrise d'ouvrage; Études, développement et intégration des systèmes d'information; Administration et gestion de la DSI

Rythme d'alternance

Contrat d'apprentissage (ou de professionnalisation sous conditions)

Parcours alterné de 1165 h sur 24 mois

- M1 :
 - 2 semaines en formation
 - 2 semaines en entreprise
- M2 :
 - 3 semaines en formation / 4 semaines en entreprise jusqu'à Noël
 - puis 2 semaines en formation / 4 semaines en entreprise

Informations pratiques

Du 04/09/23
au 12/09/25

Bâtiment 640 - PUJO
6 rue Sophie Germain
91400 Orsay
France

Prérequis et admission

- Avoir validé une Licence MIAGE, une Licence en informatique, une Licence MIASHS ou équivalent
- 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 Saclay

- Contrôle continu et/ou examen/projet, soutenance rapport d'activité en M1, soutenance de mémoire en M2 devant un jury composé d'enseignants et d'intervenants professionnels
- Validation partielle par blocs de compétences : non



Pré-inscription

Master 1

Enseignements	Volumes
- Base de données approfondie	45 h
- Previsualization, Design and Interaction	21 h
- TER projet informatique	21 h
- Recherche opérationnelle	45 h
- Statistiques	30 h
- Développement des SI décisionnels	45 h
- Management des SI	21 h
- Gestion de projet informatique	45 h
- Sécurité des SI	45 h
- Finance	45 h
- Contrôle de gestion	45 h
- Stratégie d'entreprise	45 h
- Anglais	45 h
- Approfondissement professionnel, projets tutorés	142 h
Total	640 h

Master 2

Enseignements	Volumes
- Intelligence artificielle	45 h
- Système pour le Big data	45 h
- Analyse des données	45 h
- Data Management	45 h
- Urbanisation des SI	21 h
- Architecture des SI	21 h
- Aide à la décision	45 h
- Simulation entreprise	21 h
- Projet data	21 h
- Communication	21 h
- Anglais	24 h
- Conférences	27 h
- Tutorat Mémoire et ateliers	24 h
- Approfondissement professionnel, projets tutorés	120 h
Total	525 h



93,75 %

de taux de réussite



6,90 %

de poursuite d'études



0 %

d'interruption de
parcours



79,31 %

d'insertion pro à 3
mois

Université Paris-Saclay
Serge ÉDOUARD
Responsable de Formation
miage-orsay.apprentissage@universite-
paris-saclay.fr

Université Paris-Saclay
Audrey JEREZ CAISABANDA
Secrétaire pédagogique
miage-
orsay.apprentissage@universiteparis-
saclay.fr

CFA afia
Sylvain VAIRELLES
Manager Alternance
svairelles@cfa-afia.fr

06 14 58 11 67

CFA afia
Isabelle ARNOUX
Chargée de Mission Alternance
iarnoux@cfa-afia.fr

06 37 40 19 10

Plus de renseignements : universite-paris-saclay.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.