#RévélateurDeTalents

Licence 3 Informatique Parcours MIAGE – Sciences du Numérique et Management

Titre RNCP niveau 6 - (code RNCP 24514 - code diplôme 20532618)

Objectifs

Cette **Licence 3 MIAGE** forme les futurs professionnels de la conduite de projets dans les organisations possédant une bonne compréhension des Systèmes d'Information. Elle apporte également des connaissances informatiques en analyse, conception et développement ainsi qu'une première approche des structures organisationnelles et des outils de management.

Cette formation est orientée vers la gestion, les mathématiques, la communication en entreprise, la modélisation et l'architecture d'applications ou encore les systèmes d'exploitation ou les bases de données.

Compétences

Développer des compétences technologiques essentielles en informatique : conception, modélisation et architecture d'applications, méthodes et outils de développement et de génie logiciel, maîtrise des connaissances dans les domaines des systèmes d'exploitation, des réseaux et des bases de données – Acquérir des savoir-faire généraux dans le domaine de la gestion, des mathématiques, de la communication en entreprise ainsi qu'une bonne connaissance de l'anglais.

Débouchés

Poursuite d'études en Master MIAGE; Assistant chef de projet; Analyste d'études; Développeur dans des sociétés de services; Conseil; R&D

Rythme d'alternance

Contrat d'apprentissage (ou de professionnalisation sous conditions)

Parcours alterné de 714 h sur 12 mois

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

Informations pratiques

28/08/23
Fin de formation : 30/08/24

Bâtiment 640 - PUIO
6 rue Sophie Germain
91400 Orsay
France

Prérequis et admission

- Avoir validé un niveau Bac+2 en lien avec l'informatique
- 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, un jury annuel
- Un rapport d'activité fait l'objet d'une soutenance devant un jury composé d'enseignants et d'intervenants professionnels.
- Validation partielle par blocs de compétences : non

Pré-inscription

Enseignements	Volumes
Identification et mise en œuvre d'une solution informatique	135 h
- Réseaux Avancés	45 h
- Génie Logiciel Avancé	45 h
- Bases de données	45 h
Gestion des organisations	168 h
- Environnement Économique et Juridique	42 h
- Outils et Techniques de gestion	42 h
- Outils pour le management	42 h
- Mise en Situation Professionnelle	42 h
Analyse de problèmes, données et systèmes 2	180 h
- Algorithmique Générale	45 h
- Logique pour l'informatique	45 h
- Probabilités	45 h
- Introduction à l'apprentissage statistique	45 h
Transverse	231 h
- Anglais	24 h
- Projet FabLab	42 h
- Apprentissage en entreprise	-
- Mise à niveau	35 h
- Approfondissement professionnel, rapport d'activité et soutenance	130 h
Total	**714 h**

85,7 %
de taux de réussite

100 %
de poursuite d'études

NC
d'insertion pro à 3 mois

0 %
d'interruption de parcours

Université Paris-Saclay
Serge EDOUARD et Dominique QUADRI
Responsables 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
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.

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