#RévélateurDeTalents

Master MIAGE Ingénierie logicielle pour le web

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.

Débouchés

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

Rythme d'alternance

Contrat d'apprentissage (ou de professionnalisation sous conditions)

Parcours alterné de 1330 h sur 24 mois

Rythme d'alternance
- 2 jours en formation
- 3 jours en entreprise

Informations pratiques

Du 04/09/23 au 05/09/25

23 boulevard de France
91025 Évry
France

Prérequis et admission

- Avoir une licence MIAGE ou équivalent Bac+3
- 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, examens finaux et soutenance
- Validation partielle par blocs de compétences : non

Pré-inscription

Master 1

Enseignements	Volumes
- Bases de Données avancées	36 h
- Recherche opérationnelle	36 h
- Statistiques	36 h
- Conception d'applications répartis	36 h
- Conception orientée objet de logiciel	36 h
- Cryptographie et sécurité	36 h
- Objets, composants et aspects	36 h
- Technologies logicielles	36 h
- Analyse de données	36 h
- Implémentation du projet	27 h
- Simulation de Gestion d'Entreprise	36 h
- Méthodes formelles pour le génie logiciel	39 h
- Gestion financière	36 h
- TER-Projets	27 h
- Anglais	36 h
- Droit numérique	36 h
- Approfondissement professionnelle tutoré	223 h
Total	**784 h**

Master 2

Enseignements	Volumes
- Architecture des SI	21 h
- Sécurité des SI	18 h
- Urbanisation des SI	21 h
- Entrepôts de Données	21 h
- Fouille de données	21 h
- Indexation et recherche d'information	18 h
- Architecture orientée objet	18 h
- Développement logiciel libre	21 h
- Projet application 1	108 h
- Anglais	24
- Stratégie d'entreprise et Technologies d'Information	39 h
- Droit des contrats	21 h
- Initiation à la recherche et préparation au mémoire	24 h
- Approfondissement professionnelle tutoré	171 h
Total	**546 h**

92,80 %
de taux de réussite*

4,55 %
de poursuite d'études*

0 %
d'interruption de parcours*

68,18 %
d'insertion pro à 3 mois*

** source interne CFA Afia*

Université Évry Val d'Essonne
Carole GIRARD

carole.girard@univ-evry.fr
01 64 85 35 92

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 2024 | cfa-afia.com | contact@cfa-afia.fr | 01 76 91 59 13 | @cfaafia