

Mastère Cybersécurité & Cloud

Expert réseaux infrastructures et sécurité

Titre RNCP niveau 7 - (code RNCP 34407 - code diplôme 16X32639)



Objectifs

Le développement des infrastructures Cloud est un enjeu stratégique pour les entreprises et organisations notamment pour assurer la sécurité des réseaux. Ce Mastère Cybersécurité et Cloud forme des experts ayant une connaissance pointue dans les domaines de la sécurité informatique et du Cloud.

Il apporte les compétences nécessaires dans ces 2 domaines en se reposant sur une base mariant exigences de sécurisation, maîtrise des infrastructures et management des systèmes d'information.

Compétences visées

Analyser les risques liés à la réalisation d'un projet – Choisir la méthode de gestion de projet adaptée au contexte et au client (classique, agilité, ...) – Définir les contrats de service (SLA) et moyens associés (PCA) ainsi que les plans permettant de faire face aux incidents de production (PRA) – Concevoir et déployer une infrastructure sécurisée

haute disponibilité – Définir la politique de sécurité

Débouchés

Consultant en système d'information; Architecte SI ou Infrastructure; Chef de projet architecture; Ingénieur systèmes; Consultant en cybersécurité; Consultant en cybersécurité; Expert SI, Réseaux; Opérateur / Analyste cybersécurité; Responsable de la transformation numérique; Directeur des systèmes d'information

Rythme d'alternance

Contrat d'apprentissage (ou de professionnalisation sous conditions)

Parcours alterné de 1190 h sur 24 mois

Parcours alterné possible en entrée directe en M2 de 595 h sur 12 mois

Rythme d'alternance

- 1 semaine
- 2 semaines

Informations pratiques

Du 28/08/23
Au 03/09/25
30-32 avenue de la République
94800 Villejuif
France

Prérequis et admission

- Bac +3 (Bachelor ou Licence) pour une entrée en M1
- Bac +4 minimum pour une entrée en M2, avec étude de dossier, entretien de motivation, test de niveau d'anglais
- Avoir réussi les étapes de sélection d'Efrei et du CFA Afia
- Être recruté comme apprenti par une entreprise
- Formation accessible aux étudiants en situation de handicap



Titre délivré par l'école 3iL

- Validation par blocs de compétences : oui



Pré-inscription

Mastère 1

Enseignements	Volumes
- Mise en production et maintien d'un SI	135 h
- Administration des réseaux et systèmes informatiques	90 h
- Mise en oeuvre d'un projet informatique	150 h
- Prévention Cybersécurité	30 h
- Modules Complémentaires et Learning XP	190 h
Total	595 h

Mastère 2

Enseignements	Volumes
- Mise en production et maintien d'un SI	60 h
- Administration des réseaux et systèmes informatiques	15 h
- Mise en oeuvre d'un projet informatique	105 h
- Prévention Cybersécurité	225 h
- Modules Complémentaires et Learning XP	190 h
Total	595 h



97 %

d'insertion pro à 6
mois

Efrei	CFA afia
Julien LUSSIEZ	Jordan SACCASYN
Responsable de formation	Référent Career Success
julien.lussiez@efrei.fr	jsaccasyn@cfa-afia.fr
01 88 28 90 01	06 07 36 39 81

Plus de renseignements : efrei.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.