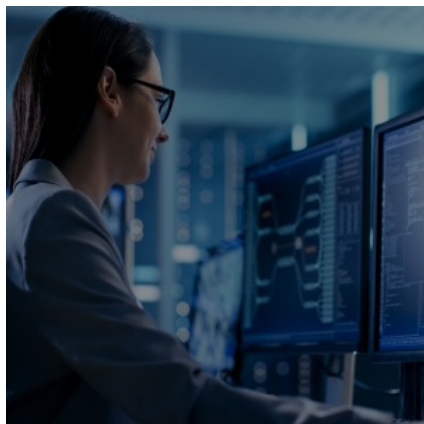


Bachelor 3 Cybersécurité & Ethical Hacking

Concepteur de systèmes d'information

Titre RNCP niveau 6 - (code RNCP 34412 - code diplôme 26C3260C)



Objectifs

La protection des SI actuels nécessite d'appréhender les stratégies et les tactiques d'attaque, de maîtriser les outils et de comprendre les motivations des hackers. Ainsi, la formation traite des enjeux du Hacking Ethique où la sécurité dans les SI et les réseaux constituent un réel enjeu stratégique pour tous les responsables d'entreprises. Le but étant d'obtenir des solutions fiables et à moindre coût.

Ce programme Bac+3 en alternance permet d'assimiler les outils techniques indispensables pour savoir étudier et organiser des réponses face aux incidents et aux attaques. Le tout accompagné de véritables outils en gestion de projet depuis l'établissement du cahier des charges jusqu'à la mise en place de solutions.

Compétences visées

Appliquer les bonnes pratiques pour analyser et tester les outils de détection d'anomalies d'un SI – Poser un diagnostic, imaginer un système performant de réponses à incidents et optimiser la mise en place d'actions correctives – Maîtriser les réglementations nationales et internationales de la sécurité des réseaux et des SI pour éclairer les prises de décisions liées à la sécurité informatique – Piloter une veille technologique pour recueillir et exploiter des données pertinentes.

Débouchés

Administrateur systèmes et réseaux; Administrateur de bases de données; Technicien d'infrastructures; Intégrateur d'exploitation; Responsable des systèmes applicatifs

Rythme d'alternance

Contrat d'apprentissage (ou de professionnalisation sous conditions)

Parcours alterné de 595 h sur 12 mois

Rythme d'alternance

- 1 semaine en formation
- 2 semaines en entreprise

Date et lieu de formation

05/09/2022
30-32 avenue de la République
94800 Villejuif
France

Prérequis et admission

- Sur dossier et entretien de motivation après obtention d'un Bac +2
- Avoir réussi les étapes de sélection de l'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, l'Efrei délivre un diplôme école

- Contrôle continu et partiel tout au long de l'année
- Validation partielle par blocs de compétences : non



Pré-inscription

Enseignements	Volumes
Soft Skills	150 h
- Anglais	45 h
- Projet Voltaire	25 h
- Communication et sociologie-psychologie	30 h
- Droit / Ethique	45 h
Management	60 h
- Management général	15 h
- Management de projet SI	45 h
IT	390 h
- Information et systèmes d'information	30 h
- Réseaux et systèmes	30 h
- Cybersécurité	120 h
- Ethical hacking	150 h
- Sécurité et gouvernance	30 h
- Législation, normes et standards de la cybersécurité	30 h
Total	595 h



86 %

de taux de réussite*



67 %

de poursuite
d'études*



2 %

d'interruption de
parcours*



96 %

d'insertion pro à 3
mois*

* Sources internes Efrei

Efrei
Mélodie BOTROS
Responsable pédagogique
melodie.botros@efrei.fr

CFA Afia
Alexandre BERARD
Manager de Département Alternance
aberard@cfa-afia.fr
07 86 64 03 21

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.

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.