



## Bachelor 3 Cybersécurité

**Titre niveau 6 (code RNCP 34412 – code diplôme 26C3260C)**

La sécurité dans les SI et les réseaux constituent un enjeu stratégique pris en compte par tous les responsables des entreprises, et assurer le fonctionnement des systèmes d'information et des réseaux de façon fiable et à moindre coût devient un impératif.

Ce programme Bac+3 en alternance permet d'assimiler les outils techniques indispensables dans les domaines de la virtualisation et Cloud, Scripting, Réseau, Maintenance, Sécurité, tout en s'ouvrant sur des compétences en développement. 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.

### Débouchés

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

### Durée et alternance

Parcours alterné :

Contrat d'apprentissage (ou de professionnalisation  
sous conditions) de 525 h sur 12 mois.

Rythme d'alternance :

- 1 semaine en Formation ;
- 2 semaines en Entreprise.

### Date et lieu de formation

Septembre 2021

**Efrei Paris**

30-32 avenue de la République  
94 800 Villejuif

### Prérequis et admission

Avoir réussi les étapes de sélection d'Efrei  
Paris et du CFA Afia.

Être recruté comme apprenti par une  
entreprise.



**Titre délivré par l'école 3iL | Efrei Paris délivre un diplôme école.**

Jury interne | Réussite au TOEIC | Production d'un mémoire de fin de cycle.

Enseignements	Volume
Harmonisation réseau	21 h
Administration système Linux/Windows	56 h
Réseau local	28 h
Supervision, scripting et automatisation	28 h
Sécurité et maintenance	56 h
Virtualisation et cloud (Hyper V, Vmware)	28 h
Réseaux	42 h
Le web	7 h
Communication	21 h
Anglais (TOEIC)	28 h
Droit	14 h
Git tests/Industrialisation du développement/UML	21 h
Développement web (HTML/CSS, PHP, Javascript, Angular JS)	42 h
Bases de données – Requêtes	14 h
Bases de données – Admin	7 h
Architecture d'application (REST, ...)	14 h
Outils de création graphique	14 h
Ergonomie et design des interfaces	14 h
Outils de gestion de projet / Cahier des charges fonctionnel	35 h
Semaine sécurité informatique	35 h
<b>Total</b>	<b>525 h</b>



97% de placement  
en alternance à 3 mois

**Efrei Paris**  
Pauline FERRET  
Responsable Formation

pauline.ferret@efrei.fr  
01 88 28 90 73

**CFA Afia**

Hoang-Anh Darphin  
Responsable Pôle Alternance  
Coordinatrice apprentissage Efrei Paris

adarphin@cfa-afia.fr | anh.darphin@cfa-afia.efrei.fr  
06 45 96 50 80

**Plus de renseignements : [efrei.fr](http://efrei.fr) | [cfa-afia.com](http://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.