Arnaud Louvois  
2 rue Amélie  
75007 Paris  
06 51 43 12 12  
[arnaud.louvois@gmail.com](mailto:arnaud.louvois@gmail.com)

EFREI Paris  
Ecole d’Ingénieurs  
30-32 Av. de la République  
94800 Villejuif

**Objet : Candidature au cycle ingénieur en Alternance de l’EFREI Paris**

Madame, Monsieur,

Actuellement étudiant en deuxième année de Licence Informatique (L2) à l’université Paris 8, je souhaite intégrer votre école d’ingénieurs EFREI Paris en Alternance afin de me former au métier d’ingénieur en informatique.

Passionné par l’informatique, j’ai choisi cette filière pour la suite de mes études et souhaite, à présent, élargir mes compétences.

Au cours de ma licence, j'ai pu acquérir des connaissances solides en programmation et en algorithmique, ainsi qu'en bases de données et en réseaux, validés par d’excellents résultats et appréciation de mes professeurs.

J'ai acquis de solides compétences en programmation grâce à mes projets en langage C, appliqué, par exemple, à la création de jeux vidéo, comme le Scrabble, le Sudoku et le Qwirkle. J’ai aussi utilisé le langage C pour la mise en place d'une machine de Turing et d’un programme permettant l’exploitation des expressions régulières. J'ai développé une application de messagerie instantanée avec Python, en utilisant les sockets selon le modèle client/serveur et réalisé aussi un jeu de plateau, « Colt Express », en utilisant la bibliothèque graphique « Tkinter ». J'ai également créé un jeu de plateforme avec « Godot Engine » en utilisant des Sprites que j’ai créés en « PixelArt » avec le logiciel « LibreSprite ».

Votre école d'ingénieurs propose une formation en Alternance complète et reconnue dans le secteur de l’informatique aussi bien en Réseaux et Sécurité qu’en Logiciels et Systèmes d'Information. Aussi en intégrant l'école d'ingénieurs EFREI Paris, je suis convaincu de pouvoir bénéficier d'un enseignement de qualité, dispensé par des enseignants et des professionnels reconnus et expérimentés. C’est pourquoi j’aimerais vivement intégrer le cycle ingénieur en Alternance pour me former au métier pendant mes études, afin de combiner diplôme et expériences.

Ces enseignements me permettront de développer des compétences techniques essentielles et idéalement dans le métier que j’envisage : « Ingénieur Cybersécurité ».

Je suis parfaitement conscient de l’exigence de votre formation et je suis prêt à m’investir pleinement dans ce projet.

Je suis donc très motivé pour intégrer votre université et suivre cette formation de qualité.

Je reste à votre disposition pour tout renseignement complémentaire ou pour un entretien.

Je vous prie d’agréer, Madame, Monsieur, l’expression de mes respectueuses salutations.

Arnaud Louvois