

PAUL RAYAN

ESIEE PARIS 5e année Cybersécurité & Intelligence Artificielle

Je suis à la recherche d'un stage de 6 mois à partir de février. Motivé par les enjeux liés à la sécurisation des systèmes et des données, je suis impatient de contribuer à des projets concrets, et d'enrichir mes compétences en cybersécurité dans un cadre professionnel comme le vôtre.

-  linkedin.com/in/rayan-paul
-  rayan.paul@edu.esiee.fr
-  +33 7 61 14 80 76
-  Champs sur marne 77420

LANGAGES

Python, C, Java, HTML, CSS, React-Native, SQL (les bases)

Outils & Framework

- Git/GitHub,
- GDB, ANGR
- Wireshark
- Kali Linux
- Cloud AWS
- Jira

SOFT-SKILLS

- Communication
- Travail en équipe
- Rigueur
- Curiosité

LANGUES

Français : natif

Certification Voltaire 730 / 1000

Anglais Toeic 855 / 990

INTÉRÊT

Football (15 ans de compétition)

Vente de viennoiseries (2017-2021)

Volley-ball : Champion Régional 2017

Jeux vidéos : RL GC3

Finance, Blockchain, DeFi

FORMATIONS

- **ESIEE Paris – École d'ingénieurs, 5^e année en filière Cybersécurité et Intelligence Artificielle (programme en anglais) Diplôme d'ingénieur prévu en 2026**

IA et Sécurité des Services Cloud, Reverse engineering, Audit avancé de sécurité des systèmes d'information Réseaux et Sécurité, Développement web full stack

- **Semestre d'échange en République Tchèque - Septembre 2024 - Janvier 2025**

Amélioration du niveau d'Anglais, Communication interculturelle en équipe.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- **CDD temps partiel – Carrousel Digital - Développement mobile** Septembre - Décembre 2025 Paris

Mise à jour du système de gestion des clés de chiffrement via AWS Lambda et DynamoDB

Mise en place d'une interface web (espace Admin)

- **Stage – Carrousel Digital - Développement mobile / cryptographie post quantique** Mai 2025-Juillet 2025 Paris

Mission réalisée au sein de l'équipe :

Développement d'une application mobile sécurisée en React-Native.

Implémentation d'un échange de fichiers via NFC/Bluetooth et à distance, utilisant un mécanisme de sécurité post-quantique (Technologie brevetée par l'entreprise).

Gestion des clés de chiffrement via AWS Lambda, DynamoDB et S3.

PROJET

- **MELOD IA - Mai-Juin 2024**

Création d'une IA capable de retranscrire en temps réel des notes de piano à partir du son.

Conception d'un réseau de neurones

Traitements de données

COMPÉTENCES

Cryptographie: notions (Hash, signature, XOR, chiffrement sym/asym),

Reverse engineering : notions (pratique avec GDB, Ghidra, Angr)

Sécurité Réseaux: notions (TLS, VPN, SSH, firewall)

Sécurité logiciel: notions (Pratique sur DVWA, test d'injections SQL, XSS, Command Injection)

Sécurité Système: notions :GNU/Linux (gestion des droits, firewalls, logs), virtualisation (Docker), cryptographie appliquée (OpenSSL), conformité ANSSI.