

Rayan GAAD – Stage Cybersécurité & Développement

Ile-de-France, France | +33763465718 | gaadrayan@gmail.com | LinkedIn

Étudiant en deuxième année du cycle ingénieur à l'ECE Paris, en majeure Cybersécurité, je suis à la recherche d'un stage de 16 semaines à partir d'avril 2026, dans le domaine de la cybersécurité ou du développement informatique. Curieux, polyvalent et passionné par les enjeux liés à la sécurité des systèmes, je souhaite mettre en pratique mes compétences techniques en programmation, réseaux et sécurité, tout en continuant à apprendre au sein d'un environnement exigeant et stimulant. Sérieux, impliqué et autonome, je suis prêt à contribuer activement à vos projets, qu'ils soient liés à la protection des systèmes d'information, au développement d'outils, ou à l'optimisation de vos infrastructures.

COMPETENCES

Logiciels: Pack Office, Cisco Packet Tracer, Github, MATLAB, Deep Learning, Raspberry Pi, invite de commandes (CMD), PowerShell, Linux, ALLEGRO, Docker Desktop

Langages programmations: C, C++, Python, Java, JavaScript, React, SQL, VHDL, HTML (PHP, CSS)

LANGUES

Anglais B2
Espagnol A2

CENTRE D'INTERETS

Aéronautique, Piano, Jeux d'échecs, Basketball, Scoutisme

FORMATIONS

ECE Paris :

2021 - Actuel

- **Disciplines :** Programmation, électronique, mathématiques, mécanique
- **Spécialisation :** Cybersécurité
- **Compétences :** Esprit d'équipe, rigueur, autonomie, sens de l'organisation, capacité à mener des projets techniques
- **Projets :**
 - Développement site web shopping (**HTML, PHP, JavaScript, CSS, SQL**)
 - Développement full-stack avec gestion des données utilisateurs et sécurisation des échanges.
 - Implémentation de requêtes SQL protégées et sensibilisation aux vulnérabilités web.
 - Programmation d'un ascenseur en **FPGA(VHDL,C++)**
 - Conception d'un système embarqué avec logique sécurisée et contraintes temps réel.
 - Expérience en programmation bas niveau, essentielle pour la sécurité des systèmes critiques.
 - Programmation et montage d'un robot autonome **Raspberry PiCar-B (Python, commandes terminal)**
 - Programmation de scripts pour navigation autonome et configuration système via terminal.
 - Approche orientée fiabilité et solidité, avec compétences transférables en pentesting.

Certifications :

- **Base en cybersécurité – formation TryHackMe :** Apprentissage pratique des fondamentaux réseau, sécurité web, systèmes Linux sécurisé & Windows

OMNES Education - échange académique à Londres :

Septembre 2024– Décembre 2024

- **Spécialités :** Machine Learning, Application Development, Finance, Operational Mathematical Research, Public Speaking & key soft skills
- **Projet :** IA, Machine Learning, Reconnaissance faciale, DEEP Learning (MATLAB)
- **Compétences :** Développement Python, développement d'applications, résolution de problèmes complexes, modélisation mathématique, gestion de projet

Lycée Turgot - Paris :

2018 - 2021

- **BAC GENERAL :** mention bien, **Spécialités :** mathématiques, physique-chimie, **Option :** maths expertes

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

FOOT LOCKER : Vendeur polyvalent

Juillet 2023 - Actuel

- En moyenne 2000 € de ventes par jour grâce à une forte capacité de conseil.
- Élu meilleur vendeur lors d'un événement Jordan en magasin.
- 25 h/semaine en parallèle d'un cursus d'ingénieur, développant rigueur et organisation.

Bureau des Sports - ECE Paris : Trésorier

Mars 2025 - Actuel

- Gestion du budget annuel de l'association
- Suivi des dépenses, coordination des achats et des remboursements
- Organisation logistique et financière d'événements sportifs étudiants

CNRS laboratoire MPQ - Paris : Stagiaire

Avril 2018 – Mai 2018

- Stage d'observation au sein d'un laboratoire de recherche spécialisé en physique quantique.
- Sensibilisation aux protocoles scientifiques, aux manipulations en environnement contrôlé et à l'analyse de données expérimentales



FICHE ETABLISSEMENT

Nom de l'établissement : École Centrale d'Électronique (ECE Paris)

Groupe : OMNES Education

Fondation : 1919, par Eugène Poirot

Site web : www.ece.fr

Adresse principale : 10 rue Sextius Michel, 75015 Paris

Présence également à : Bordeaux, Lyon, Rennes

Concours d'entrée : Concours AVENIR

INFORMATIONS ACADEMIQUES

Habilitation CTI : Oui (depuis 1990) - Diplôme d'ingénieur

Code RNCP : 39162

Code diplôme : 17025501

Majeures possibles : Cloud Engineering & Management, Cybersécurité, Digital Transformation & Innovation, Énergie & Environnement, Santé & Technologie, Défense & Technologies, Véhicule connecté & autonome, Systèmes d'Énergie Nucléaire

Nombre d'élèves par promo : environ 400

INFORMATIONS STAGE

Durée : 16 semaines (début : avril 2026)

Responsable du Service Stage & Alternance:

- Arthur AÏDAN
- aaidan@ece.fr
- 01 80 80 01 70 (standard)