

Ali El Boukili

Paris, Île-De-France | alielboukili75@gmail.com | 0647 70 56 16 | linkedin.com/in/aeb- | github.com/A-EB

Introduction

Actuellement étudiant en Master 1 « Réseaux : Internet, Cybersécurité, Cloud et Automatisation (RES) » à Sorbonne Université, après avoir obtenu ma licence en informatique dans la même institution.

Je recherche actuellement un stage dans le domaine des réseaux et télécommunications afin de mettre en pratique mes compétences.

Education

Sorbonne Université, Master Parcours RESeaux : Internet, Cybersécurité, Cloud et Automatisation (RES) Sept 2025 – May 2027

- **Matières clés :** Architecture des réseaux, Réseaux de télécommunications, Programmation réseaux, Programmation système concurrente et répartie, Traitement du signal

Sorbonne Université, Licence en Informatique Sept 2022 – May 2025

- **Matières clés :** Architecture des ordinateurs, Réseaux, Systèmes d'exploitation, Bases de données, Cryptologie, Technologies du Web, Programmation

ESL (Etablissement Secondaire Lazrak), Baccalauréat Sciences Mathématiques Sept 2020 – May 2022 (SM)

- **Matières clés :** Mathématiques avancées, Physique, Informatique

Experience

BEST Ingénierie, Maroc — Stage en bureau d'étude : Informatique DAO Juin 2024 – Juillet 2024

- Réalisation de plans techniques sur AutoCAD
- Mise en place d'un réseau local Windows pour le partage de fichiers entre les employés (configuration IP, partages, droits d'accès)

Projets

Optimisation d'un réseau de fibres optiques Projet-Reseau Fibres

- Développement en C d'un outil de reconstruction et d'optimisation d'un réseau métropolitain
- Application d'algorithmes de graphes pour le routage, la redondance et la réduction des coûts

Outils de cryptanalyse Projet-Cryptologie

- Développement de scripts Python pour casser le chiffrement de Vigenère par analyse fréquentielle
- Expérience pratique en cryptographie et en sécurité des systèmes

Organiz'asso — Plateforme de gestion associative Projet-Organiz-asso

- Conception d'un site web collaboratif avec authentification, gestion des rôles et forum
- Mise en œuvre de fonctionnalités backend et intégration base de données

Technologies

Langages : C, C++, Java, Python, Bash

Réseaux : Wireshark, Netcat, TCPdump

Systèmes : Linux (Debian/Ubuntu), Windows Server, Virtualisation (VMware, VirtualBox)

Outils Dev : Git, GitHub, Visual Studio Code

Certifications

MOOC SecNumAcadémie

Jan 2025

TryHackMe - Certificats

Fév 2025

- Cyber Security 101
- Learning path – Pre Security
- Learning path – Introduction to Cyber Security