


# SKALANTE Ali

Alternant Ingénierie Systèmes, Réseaux & Cybersécurité – Cloud &

DevOps

3 semaines entreprise/ 1 semaine école

[aliskalante9@gmail.com](mailto:aliskalante9@gmail.com)

 0758139106

Paris, France



Permis B

## Introduction

---

Étudiant en Master 1 Ingénierie Systèmes et Réseaux à l'Université Paris-Saclay, je souhaite approfondir mes compétences dans les domaines de la cybersécurité, de l'infrastructure et du DevOps. Curieux, rigoureux et passionné par les technologies Cloud et la sécurité des systèmes d'information, je cherche à intégrer une équipe dynamique où je pourrai contribuer activement à la protection, l'automatisation et l'optimisation des environnements IT tout en développant une expertise technique complète.

## Education

---

- Ingénierie des Réseaux et Systèmes (présent), Univ. Paris-Saclay
- Licence Informatique (2021 – 2024), Univ. de Limoges
- Baccalauréat (2020), Lycée Madariss Maria – Rabat

## Expérience

---

### • Rédacteur / Community Manager – EntroPX (2024 – présent)

Je rédige des contenus en cybersécurité et cryptologie et gère la communication digitale pour renforcer la visibilité de l'organisation.

### • Stagiaire – Ministère des Finances Publique/ DGFIP (2024)

J'ai analysé et synthétisé des données via Tableau et développé des scripts Python pour automatiser certaines tâches.

### • Volontaire en Service Civique – Scientibus (2021 – 2022)

J'ai conçu un site web sous WordPress avec des modules en PHP et participé à la communication numérique de l'association.

## Compétences techniques

---

- Cybersécurité : analyse de vulnérabilités, durcissement des systèmes, sécurité réseau, cryptographie appliquée, SOC, détection et réponse aux incidents, audit et tests d'intrusion (Wireshark, Nmap, Metasploit, Burp Suite, Kibana)
- Systèmes & Réseaux : administration Linux & Windows, gestion des accès (AD, GPO), configuration réseau (TCP/IP, VLAN, DNS, VPN, routage), virtualisation (VMware, VirtualBox), supervision (Zabbix, Kibana)
- Cloud & DevOps : notions en Cloud (Azure, AWS), conteneurisation et orchestration (Docker), intégration et déploiement continu (GitLab CI/CD)
- Développement & Scripting : Python (automatisation, scripts réseau), Bash, PowerShell, SQL, Java, C/C++, gestion de versions (Git, GitHub)
- Méthodes & Outils : gestion de projet Agile/Scrum, documentation technique (Confluence, SharePoint)

## Projets techniques

---

- Proxy HTTP sécurisé configurable : Réalisation d'un proxy avec Nginx/HAProxy pour le filtrage et la gestion du TLS. Utilisation d'OpenSSL pour le chiffrement et mise en place d'une interface web simple pour l'administration.
- Cassage parallèle de mots de passe : Implémentation d'attaques par force brute avec OpenMP/MPI pour paralléliser les calculs. Intégration d'outils comme Hashcat pour tester différentes méthodes de cassage.
- Plateforme web d'apprentissage sécurité : Conception d'une plateforme de labs isolés avec Docker, gestion des rôles via Vue.js et MySQL. Déploiement d'environnements reproductibles pour simuler des scénarios de cybersécurité.

## Langue

---

- Français : natif
- Anglais : B2