

# Ilyas Alla

+212674886816 | ilyasalla18@gmail.com | Casablanca, Maroc

## PROFIL

Passionné par l'informatique et les technologies du cloud, je suis fortement motivé à contribuer à des projets innovants qui transforment la manière dont ces technologies sont utilisées. Je mets à profit une solide expertise dans le domaine de l'IT pour concevoir des solutions efficaces et évolutives, répondant aux besoins technologiques dynamiques et aux objectifs ambitieux d'une entreprise tournée vers l'avenir. En tant que stagiaire en pentest chez Dataprotect, je développe mes compétences en cybersécurité à travers une expérience pratique et concrète en sécurité offensive.

## COMPÉTENCES

**Langages de Programmation:** Python, PowerShell, Bash

**Systèmes d'exploitation:** Windows Server, Linux (Ubuntu, CentOS, RHEL, ...)

**Plateformes Cloud:** AWS, Microsoft Azure, Google Cloud, Openstack

**Réseaux et Sécurité:** TCP/IP, DNS, DHCP, VPN, Firewalls, Load Balancing

**Base de données:** MongoDB, MariaDB, Oracle

**Virtualisation:** Proxmox, VirtualBox, Hypervisor

**Outils et Technologies:** Docker, Kubernetes, Git, Wireshark, Salesforce

## EXPÉRIENCE

### Stagiaire Pentesting | DataProtect | Casablanca, Maroc | Août 2025 – Décembre 2025

- Mise en œuvre de réseaux, administration Windows Server et Linux, et gestion de projets.
- Application des normes de cybersécurité, analyse des risques et introduction à la cryptographie.
- Initiation à Python et découverte des métiers de la cybersécurité.
- Spécialisation en tests d'intrusion : pentest réseau, web et mobile, avec étude des contre-mesures.
- Immersion en entreprise pour appliquer les compétences acquises.
- Développement des soft skills et préparation aux recrutements.

### Conseiller Assistance Technique | Concentrix | Fès, Maroc | Octobre 2024 – Janvier 2025

- Assistance technique et support aux utilisateurs en répondant aux demandes.
- Gestion rapide des incidents tout en respectant les SLA.
- Collaboration avec les équipes N2/N3 pour escalader les problèmes complexes.
- Amélioration de la satisfaction des utilisateurs.

### Stagiaire IT | Faculté des Sciences et Techniques | Fès, Maroc | Avril 2023 – Juin 2023

- Mise en place d'un environnement Proxmox pour le développement d'un site WordPress.
- Configuration d'OpenVPN dans un conteneur pour un accès distant sécurisé.
- Configuration et tests indépendants du plan Azure DDoS pour protéger les réseaux cloud.
- Mise en œuvre de solutions Proxmox pour une gestion et une isolation efficaces.

# FORMATION

Certificat en AWS Cloud Computing ALX Africa, Casablanca, Maroc | 2025

License Pro en Administration des Systèmes, Base de Données et Cloud Supemir | 2024

Diplome en Infrastructure Digitale option Cloud Computing OFPPT, Fez | 2023

## CERTIFICATS

- Oracle Cloud Infrastructure Data Certified Foundations Associate | 2024
- Oracle Cloud Infrastructure for Sunbird Ed Speciality | 2024
- Cisco: Python Essentials 1 | 2024
- ALX Professional Foundations | 2025
- AWS Certified Cloud Practitioner | 2025

## PROJETS

### Cloud-Native Microservice Stack | juillet 2025

- Conception et mise en œuvre d'une plateforme cloud native de production simulant une architecture de microservices d'entreprise.
- Technologies utilisées : Docker, Kubernetes, Python, Flask, MongoDB, NGINX, Prometheus, Grafana, GitHub Actions, Helm.
- Résultats : Création d'un environnement de développement entièrement automatisé avec fonctions de surveillance, montrant les meilleures pratiques DevOps.

### Cloud Shift | Mai 2024 - Juin 2024

- Conception et mise en œuvre d'une solution complète de cloud privé utilisant Openstack pour répondre aux besoins métier, axée sur la virtualisation, l'optimisation des ressources et la configuration de la sécurité.
- Technologies utilisées : Openstack, Linux, KVM, MariaDB, RabbitMQ, CI/CD
- Résultats : Solution de cloud privé évolutive et performante, démontrant les capacités de gestion de l'infrastructure d'entreprise.

### Azure DDoS Protection | Avril 2023 - Juin 2023

- Développement d'une stratégie complète de protection DDoS pour protéger l'infrastructure cloud critique contre les cyberattaques volumétriques.
- Technologies utilisées : Azure DDoS Protection, Azure Monitor, Log Analytics, Azure Security Center, PowerShell.
- Résultats : Protection réussie de l'infrastructure cloud contre les attaques volumétriques avec une disponibilité de 99.9 % pendant les phases de test.

## AUTRE INFORMATION

- **Permis de conduire:** Class B
- **Langues:** Arabe - Anglais - Français
- **Intérêts:** Basketball - Documentation - Web3