



# HAMZA HSSAINI

## ADMINISTRATEUR CLOUD & DEVOPS

+212 7 66 99 15 41 | [hamzahssaini0@gmail.com](mailto:hamzahssaini0@gmail.com) | [linkedin.com/in/hamza-hssaini](https://linkedin.com/in/hamza-hssaini) | [github.com/hamzahssaini](https://github.com/hamzahssaini) | Casablanca, Maroc

### PROFIL PROFESSIONNEL

Administrateur Cloud & DevOps avec une base solide en systèmes, réseaux, environnement Azure et administration Microsoft 365. Réalisation de projets concrets autour de la migration vers le cloud, du déploiement d'architectures hybrides Azure, de l'automatisation d'infrastructures avec Terraform et Ansible, et de la mise en place de pipelines CI/CD.

### PROJETS CLOUD & DEVOPS

- Administrateur Cloud & DevOps (Projet Ansible – Orange Digital Center)** | Casablanca, Maroc Déc 2025
- Automatisation de serveurs AWS EC2 avec Ansible (inventaire statique puis dynamique `aws_ec2` basé sur les tags).
  - Déploiement et sécurisation de services backend (Nginx, Docker, MySQL, Redis) via rôles Ansible et Ansible Vault.
- Technologies : Ansible, AWS EC2, IAM, Inventaire dynamique, Linux, MySQL, Redis, Nginx.*
- Administrateur Cloud & DevOps (Projet Collaboratif)** | Casablanca, Maroc Oct 2025 – Déc 2025
- Déploiement d'une architecture hybride Azure (Hub & Spoke) sécurisée via VPN IPSec.
  - Automatisation CI/CD et Infrastructure as Code (Terraform), réduisant les délais de livraison de **50 %**.
  - Mise en place d'une supervision centralisée (Azure Monitor) pour optimiser la détection d'incidents.
- Technologies : Azure, Terraform, Azure DevOps, Active Directory, Sécurité Réseau.*
- Administrateur Cloud / Migration (Projet Collaboratif)** | Casablanca, Maroc Août 2025 – Oct 2025
- Migration "Rehost & Refactor" vers Azure App Service : gain de performance (+30 %) et réduction des coûts d'infrastructure (-20 %).
  - Création de pipelines CI/CD via GitHub Actions pour automatiser les tests et le déploiement.
- Technologies : Azure App Service, GitHub Actions, Azure Database for MySQL, Node.js, Azure Monitor.*
- Stagiaire DevOps (Projet de Fin d'Études) – BAIROUTECH** | Fès, Maroc Févr 2025 – Juin 2025
- Conteneurisation d'une application Node.js/MongoDB, réduisant les délais de déploiement de 40 %.
  - Configuration d'un cluster Kubernetes avec Ingress Controller et stockage persistant (PVC).
  - Mise en place de sondes (liveness/readiness) pour garantir la haute disponibilité (HA).
- Technologies : Kubernetes, Docker, Node.js, MongoDB, Linux, Ingress NGINX.*

### COMPÉTENCES

- **Cloud & DevOps** : Microsoft Azure, AWS (EC2, IAM), Notions GCP, Docker, Kubernetes, Azure DevOps, GitHub Actions.
- **Infrastructure as Code (IaC)** : Terraform, Ansible.
- **Systèmes & Scripting** : Linux (Debian/Ubuntu), Windows Server, Bash, PowerShell.
- **Monitoring & Bases de données** : Azure Monitor, Prometheus, Grafana, MySQL, MongoDB, MariaDB.
- **Administration & Outils** : Git, GitHub, Microsoft 365 (Exchange, Intune, Teams), Méthodes agiles (Scrum).

### FORMATION

- Licence Professionnelle en Réseaux et Cybersécurité | Supemir | Casablanca Oct 2025 – En cours
- Formation Cloud Azure | Université Internationale Averroès | Casablanca Sept 2025 – En cours
- Diplôme de Technicien Spécialisé | Cloud Computing | IFMOTICA, Fès 2023 - 2025

### SOFT SKILLS & INTÉRÊTS

- **Savoir-être** : Résolution de problèmes, esprit d'équipe (culture DevOps), curiosité technique, rigueur.
- **Langues** : Français (Intermédiaire), Anglais (Technique), Arabe (Maternel).
- **Intérêts** : Veille Cloud & IA, Automatisation, cybersécurité, Sport (Football).