



HAMZA HSSAINI

CLOUD & DEVOPS SPECIALIST

+212 7 66 99 15 41 | hamzahssaini0@gmail.com | linkedin.com/in/hamza-hssaini |
github.com/hamzahssaini | Casablanca, Maroc

PROFIL PROFESSIONNEL

Spécialiste Cloud & DevOps orienté Azure/AWS, avec expérience en CI/CD (GitLab CI, GitHub Actions, Azure DevOps), IaC (Terraform, Ansible) et conteneurisation (Docker, Kubernetes). Réalisation de projets de migration cloud, architecture hybride, automatisation d'infrastructure et monitoring.

PROJETS CLOUD & DEVOPS

Projet CI/CD Microservices (GitLab CI → Azure Web App) | Casablanca, Maroc **Déc 2025**

- Mise en place de pipelines GitLab CI pour services Auth (.NET) et Frontend (React) : build, tests et déploiement automatisé sur Azure Web App.

Automatisation AWS EC2 avec Ansible (Orange Digital Center) | Casablanca, Maroc **Déc 2025**

- Automatisation du provisioning/configuration de serveurs EC2 via Ansible (inventaire dynamique aws_ec2) ; déploiement et sécurisation Nginx, Docker, MySQL, Redis avec rôles et Ansible Vault.

Technologies : Ansible, AWS EC2, IAM, Linux, Nginx, Docker, MySQL, Redis.

Architecture Hybride Azure Hub & Spoke (Terraform + CI/CD) | Casablanca, Maroc **Oct 2025 – Nov 2025**

- Déploiement d'une architecture réseau Hub & Spoke sécurisée via VPN IPSec ; automatisation IaC (Terraform) et intégration CI/CD, réduction des délais de livraison de 50 %.

Technologies : Azure, Terraform, Azure DevOps, VPN IPSec, Réseau/Sécurité.

Migration vers Azure App Service (Rehost & Refactor + CI/CD) | Casablanca, Maroc **Août 2025 – Oct 2025**

- Migration applicative vers Azure App Service (Rehost & Refactor) : +30 % performance et -20 % coûts ; mise en place de pipelines GitHub Actions et supervision via Azure Monitor.

Technologies : Azure App Service, GitHub Actions, Azure Database for MySQL, Node.js, Azure Monitor.

PFE DevOps – Kubernetes (Node.js / MongoDB) – BAIROUTECH | Fès, Maroc **Févr 2025 – Juin 2025**

- Conteneurisation Node.js/MongoDB et orchestration Kubernetes (Ingress, PVC, probes liveness/readiness) ; amélioration de la disponibilité et réduction des délais de déploiement de 40 %.

Technologies: Kubernetes, Docker, Node.js, MongoDB, Linux, Ingress NGINX.

COMPÉTENCES

- Cloud:** Microsoft Azure, AWS (EC2, IAM), GCP (notions).
- CI/CD:** GitLab CI, GitHub Actions, Azure DevOps.
- Conteneurs :** Docker, Kubernetes.
- IaC / Automatisation:** Terraform, Ansible (rôles, inventaire dynamique, Ansible Vault).
- Systèmes & Scripting:** Linux (Debian/Ubuntu), Windows Server, Bash, PowerShell.
- Monitoring & Bases de données:** Azure Monitor, Prometheus, Grafana, MySQL, MongoDB, MariaDB.
- Outils & Méthodes:** Git, GitHub, Microsoft 365 (Entra ID, 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 – Juin 2026
- Diplôme de Technicien Spécialisé | Cloud Computing | IFMOTICA, Fès 2023 – 2025
- Baccalauréat | Science Physique | Lycée Moley Ismail, Kasbah Tadla 2020 – 2021

SOFT SKILLS

- Savoir-être :** Résolution de problèmes, Communication, esprit collaboratif, curiosité technique, rigueur.
- Langues :** Français (Intermédiaire), Anglais (Technique), Arabe (Maternel).