



NOURDDINE AIT MASSAOUD

☎ +212648199137 | ✉ nourddine.ait.massaoud@gmail.com | [in linkedin.com/in/aitmassaoud-nourddine](https://www.linkedin.com/in/aitmassaoud-nourddine)

COMPÉTENCES

- Microsoft Certified Azure Administrator (Az-104), Certified Kubernetes Administrator (CKA).
- DevOps Tools: PowerShell, Python, Bash, Ansible, Docker, Git, GitLab, Jenkins, Terraform, Bicep, Azure Devops, Vault.
- On-prem: VMware vSphere, Veeam, Hyper-V, SCVMM, Windows Server, Red Hat, CentOS.
- Méthodologie : Agile, DevOps.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

: *Ingénieur Cloud et DevOps*

09/2022 – présent

- Gestion de l'infrastructure Azure (provisionnement et administration des machines virtuelles, configuration des réseaux virtuels et des NSGs, optimisation de l'utilisation des ressources, mise en œuvre de solutions de sauvegarde et de disaster recovery)
- Migration des ressources depuis l'on-premise vers le cloud (approche Lift and Shift)
- Développement et déploiement d'infrastructures cloud à l'aide de Terraform (IaC).
- Conteneurisation des applications développées en interne via Docker.
- Migration des applications depuis des machines virtuelles vers Kubernetes AKS.
- Migration de Nutanix vers VMware, garantissant la haute disponibilité des applications sur plus de 2000 machines virtuelles pour plus de 10 000 utilisateurs.
- Formation et documentation détaillée pour les membres de l'équipe.

Algotex: *Ingénieur Infrastructure*

11/2021 – 09/2022

- Maintien en conditions opérationnelles des infrastructures systèmes et de virtualisation (Hyper-V, SCVMM, Citrix 7.15/2203, Windows 2016/2019/2022, Linux, etc.).
- Gestion et exploitation des solutions de sauvegarde et de réplication Veeam Backup, Double-Take et vSphere Replica.
- Administration et maintenance des baies de stockage Isilon, Dell Compellent, EMC Data Domain et HP StoreOnce.
- Gestion des protocoles de partage de fichiers et des accès, incluant SMB, FTP, NFS, DFS.
- Résolution des problèmes matériels des serveurs et des baies de stockage en collaboration avec les fournisseurs.

Corporate Software: *DevOps - stage*

02/2021 – 08/2021

- Mise en place d'un cluster Kubernetes multi-master en utilisant kubeadm.
- Nginx comme loadbalancer et automatisant le processus avec Ansible.
- Déploiement d'une application microservice sur Kubernetes via Helm chart.
- Utilisation de Git et GitLab pour le contrôle de version et l'automatisation des pipelines CI/CD.
- Collaboration avec les équipes dans un environnement Agile pour développer, tester et déployer des fonctionnalités de manière itérative, assurant une intégration continue fluide.

FORMATION

Institut National des Postes et Télécommunications (INPT) || Rabat

Août 2018 – Juillet 2021

Ingénierie Smart ICT

CPGE - Classes Préparatoires aux Grandes Écoles || Marrakech

Août 2016 – Juillet 2021

Physique Théorique et Mathématique