

CONTACT

ESPAGNE +34 625 33 30 73

MAROC +212 651 65 15 91

ismailaitzaid6@gmail.com

ismail@ismailaitzaid.com

ismailaitzaid.com

linkedin.com/in/ismail-ait-zaid

Barcelone, Espagne

COMPÉTENCES CLÉS

Plateformes

Red Hat OpenShift 4 · Kubernetes · OpenShift GitOps · OpenShift Virtualization · Docker / Podman · Helm

Cloud

AWS · Microsoft Azure · Google Cloud · Hybrid & bare-metal

Automatisation & GitOps

Terraform · Ansible · Argo CD · GitLab CI/CD · Jenkins · Azure DevOps

Sécurité

DevSecOps · RBAC / SCC · NetworkPolicy · Trivy · Snyk · SonarQube · LDAP / IAM · etcd encryption

Observabilité

Prometheus · Alertmanager · Grafana · ELK · Dynatrace · SRE · Golden Signals

Systèmes

RHEL / Linux · Windows Server · AD · VMware vSphere · Bash · Python · YAML

LANGUES

Arabe Natif

Amazigh Natif

Français Courant

Anglais Courant

CLOUD · OPENSHIFT · KUBERNETES · DEVSECOPS

Ismail Ait Zaid

Architecte Cloud & Plateforme

OpenShift · Kubernetes · AWS · Azure · DevSecOps · Formateur IT

Architecte Cloud & Plateforme avec **plus de 6 ans** d'expérience dans la conception, l'automatisation et la sécurisation de **plateformes OpenShift et Kubernetes d'entreprise** pour des organisations comme **Volkswagen**, **Safran** et les **Nations Unies**. Je pilote des équipes plateforme, du Terraform jusqu'à l'observabilité en production, et je forme les ingénieurs qui les exploitent. Fondateur de **LabXenon**.

6+	22	6×	16
ans en Cloud & DevOps	certifications	certifié Red Hat	organisations

Expérience

Tech Lead — OpenShift Platform Engineering

Juil. 2025 – Aujourd'hui

Volkswagen Group · Remote

- **Pilotage d'une équipe d'ingénieurs plateforme OpenShift** : priorités, revues de conception, mentoring.
- Responsable de l'**architecture, des standards et du cycle de vie** des clusters OpenShift : upgrades, Operators, réseau, stockage, RBAC.
- Standardisation du **GitOps avec Argo CD** et automatisation de la configuration avec **Terraform et Ansible**.
- **Production** : incidents, analyse des causes, capacity planning et fiabilité.

`OpenShift · AWS · Argo CD · Terraform · Ansible · Prometheus · Grafana · GitLab CI/CD`

Consultant expert OpenShift

Nov. 2025 – Juin 2026

Safran · via DXC Technology · Rabat, Maroc

- **Stabilisation de clusters OpenShift critiques** : haute disponibilité et préparation à la production.
- **Durcissement sécurité** : chiffrement etcd, contrôles API server, SCC, gouvernance des service accounts, intégration **LDAPS + RBAC**.
- **Micro-segmentation default-deny** par NetworkPolicy, ingress sécurisé (TLS) et workflows **OpenShift GitOps**.

`OpenShift · OVN-Kubernetes · LDAPS · Argo CD · CSI VxFlexOS · Ansible`

Lead OpenShift Architect — Observabilité

Oct. 2025 – Déc. 2025

Nations Unies · Barcelone, Espagne

- **OpenShift en production sur bare metal** pour des workloads critiques.
- **Observabilité d'entreprise** (Prometheus, Alertmanager, Grafana, logs) avec alerting **SRE / Golden Signals**.
- Cycle de vie des clusters en **GitOps** et **DevSecOps** en CI/CD (Trivy, SonarQube) ; transfert de compétences.

`OpenShift 4 · Prometheus · Grafana · Argo CD · Terraform · Ansible · Trivy`

Senior Solution Architect — Kubernetes & OpenShift

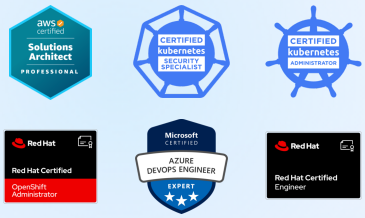
Sept. 2024 – Oct. 2025

Sopra Steria · Barcelone, Espagne

- **Migration OpenShift 3 → 4** en conformité, avec un minimum d'interruption.
- **IaC / CaC avec Terraform et Ansible** : provisioning et socles de sécurité standardisés sur AWS et hybride.
- **DevSecOps** (SonarQube, Snyk, Trivy) et observabilité (Prometheus, Grafana, ELK) ; mentoring des ingénieurs.

`OpenShift · Kubernetes · AWS · Helm · Terraform · Ansible · Dynatrace`

CERTIFICATIONS



2026 Red Hat Specialist — OpenShift Advanced Cluster Security
2025 Red Hat Specialist — OpenShift Virtualization (EX316)
2025 Red Hat Specialist — Containers (EX188)
2025 Microsoft DevOps Engineer Expert (AZ-400)
2025 Microsoft Azure Developer Associate (AZ-204)
2024 AWS Solutions Architect — Professional
2024 Certified Kubernetes Security Specialist (CKS)
2024 Red Hat Certified OpenShift Administrator (EX280)
2023 Certified Kubernetes Administrator (CKA)
2023 Cisco Hybrid Work Presales
2022 Red Hat Certified Engineer (RHCE)
2022 AWS Solutions Architect — Associate
2022 Fortinet NSE 7 — Network Security Architect
2022 Fortinet NSE 4 — Network Security Professional
2021 Red Hat Certified System Administrator (RHCSA)
2021 Cisco CCNA
2021 VMware Certified Professional — DCV
2020 ITIL 4 Foundation
2020 Microsoft Azure Administrator Associate (AZ-104)
2019 Microsoft MCSE — Windows Server 2016
2019 Microsoft MCSA — Windows Server 2016
2019 VMware Certified Associate — DCV

FORMATION

2014 – 2019
Diplôme d'ingénieur (bac+5) — Informatique & réseaux télécoms
VINCI, Rabat, Maroc

2022
Formation Veeam Certified Engineer — Availability Suite v11
GTI, Rabat

2016
Formation administrateur réseaux
ITAB Academy, Rabat

AUSSI

Rédaction technique & blog · défis de résolution de problèmes · événements tech et voyages

Expérience (suite)

Cloud Solution Architect — Freelance
Juin 2023 – Sept. 2024

AXA GO · Rabat, Maroc

- **Multi-cloud hybride** (AWS, OpenShift, GCP) et centres de contact **Amazon Connect**.
- Intégrations serverless (EventBridge, SNS/SQS, Lambda) ; **upgrades OpenShift**.
- Pilotage **IaC, GitOps et DevSecOps** : Terraform, Ansible, Argo CD, GitLab CI/CD.

`AWS · Amazon Connect · OpenShift · GCP · Terraform · Argo CD · Dynatrace`

Cloud & DevOps Solution Architect
Janv. 2023 – Déc. 2024

CTD Consulting · Rabat, Maroc

- **Migrations à grande échelle vers AWS EKS** : microservices, IaC et DevSecOps.
- **Modules Terraform/Ansible** réutilisables, CI/CD avec rollback, observabilité EKS.
- **Sécurité Kubernetes** : chiffrement etcd, RBAC, segmentation réseau, Trivy.

`AWS · EKS · Terraform · Ansible · Jenkins · Trivy · Prometheus · ELK`

Cloud & DevOps Solution Architect
Mai 2022 – Janv. 2023

SICPA · Casablanca, Maroc

- **Cloud hybride AWS et Azure** ; OpenShift/Kubernetes sécurisés et CI/CD d'entreprise.
- Centres de contact **Amazon Connect** intégrés à Salesforce SCV (Lambda).
- IaC Terraform et Ansible ; stratégies de PRA et de haute disponibilité.

`AWS · Azure · OpenShift · Terraform · Ansible · Jenkins · SonarQube`

Ingénieur systèmes infrastructure
Avr. 2022 – Mai 2022

Maroc Datacenter · MEDAFRICA Systems · Rabat, Maroc

- Exploitation AWS, Linux/Windows et VMware ; Ansible ; sauvegarde Veeam et PRA.
- **VMware vCenter/ESXi** en cloud hybride ; supervision serveurs et réseau.

`AWS · RHEL · VMware · Ansible · Veeam · FortiGate`

Cloud Engineer
Févr. 2020 – Avr. 2022

IP2S Technologies · pour Maroc Telecom · Rabat, Maroc

- **Plateformes AWS haute disponibilité pour services télécoms critiques** ; F5 et WAF.
- **Intégration hybride on-prem/AWS** ; durcissement, accès, sauvegardes automatisées.

`AWS · Linux · VMware · F5 BIG-IP · FortiGate`

Cloud Engineer
Déc. 2019 – Févr. 2020

Capgemini · Casablanca, Maroc

- Déploiements AWS, Azure et GCP ; supervision et alerting.
- Incidents et **automatisation des déploiements** (Jenkins, Ansible, Docker).

`AWS · Azure · GCP · Ansible · Docker · Kubernetes`

Formations en entreprise

Oct. 2026
Linux, Red Hat Enterprise Linux, Ansible & OpenShift
Ministère de l'Économie et des Finances — Freelance

Juil. 2026
Administration Kubernetes
Ministère des Affaires Étrangères

Févr. 2026
Sécurité Windows & Active Directory
DGSSI · étudiants master INPT

Mai 2025
Azure DevOps
SNTL

Déc. 2024
Ansible & Terraform
SRM Casablanca-Settat

Entrepreneuriat

Fondateur — LabXenon labxenon.com
Plateforme de **labs IT pratiques sur de vraies machines** dans le navigateur (Linux, Kubernetes, OpenShift, CI/CD, cloud), avec correction automatique, pour entreprises, écoles et candidats aux certifications.



ISMAIL AIT ZAID