

HARROU ANOUAR

INGÉNIEUR DEVOPS



www.anouarharrou.online



anouar.harrou.r@gmail.com



+2120645709123



github.com/anouarharrou



[Linkedin.com/in/anouarharrou](https://www.linkedin.com/in/anouarharrou)



[Bourgogne, Casablanca Maroc](#)

PROFIL

Ingénieur DevOps | AWS Certified DevOps Engineer Professional | Certified Kubernetes Administrator

Spécialisé en automatisation CI/CD, gestion d'infrastructure avec Terraform/Ansible, et administration de Kubernetes cloud-native. Expert en monitoring, logging (infra & applicatif) et gestion des incidents en production. J'accompagne les entreprises dans la sécurisation, la stabilité et l'optimisation de leurs environnements AWS. Solutions axées sur l'automatisation, la scalabilité et la résilience.

FORMATION

DIPLÔME D'INGÉNIEUR EN ITIRC

ENSA Oujda

Janvier 2018 – Juillet 2023

BACCALAURÉAT SCIENTIFIQUE

Lycée Qadi Ben Arabi, Oujda

Octobre 2015 – Juin 2016

CERTIFICAT DE RÉUSSITE

English Access Microscholarship Program

Oujda

Octobre 2012 – Décembre 2014

COMPÉTENCES TECHNIQUES

CLOUD | CONTENEURISATION

AWS, Kubernetes, Containerd, Helm etc..

CI/CD | IAC | GITOPS

Jenkins, GitHub Actions, GitLab CI/CD, ArgoCD, Nexus, SonarQube, JFrog Artifactor, Terraform, Terragrunt, Ansible

SCRIPTING & CONFIGURATION

Bash, Groovy, Python, YAML, JSON, PowerShell

MONITORING | LOGGING

Prometheus, Grafana, Loki, Tempo, Mimir, Blackbox Exporter, OpenTelemetry

LANGUES PARLÉES

Arabe : langue maternelle

Anglais : niveau professionnel

Français : langue maternelle

SOFT SKILLS

- Esprit d'analyse
- Sens du service client
- Communication claire
- Autonomie et rigueur
- Culture de l'amélioration continue

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

INGÉNIEUR DEVOPS

Société Générale ABS – Casablanca, Maroc

Juillet 2023 – Présent

- Automatisation de pipelines CI/CD avec Jenkins, GitHub, Python & Bash, Ansible, Terraform, Nexus, SonarQube, JFrog/Xray, Docker et Kubernetes
- Mise en place et gestion des API sur un cluster Kubernetes managé
- Création d'images OS personnalisées via un pipeline automatisés
- Mise en place de stacks d'observabilité : Grafana, Prometheus, Loki, Tempo, Mimir, Blackbox, OpenTelemetry
- Surveillance système, alerting, rotation de logs, gestion des incidents prod
- Administration de plateformes WSO2 en environnement staging & production

STAGE INGÉNIEUR DEVOPS

Société Générale ABS – Casablanca, Maroc

Février 2023 – Juin 2023

Projet 1 : Mise en place d'un cluster Kubernetes haute disponibilité

- Analyse de l'environnement sur-site (DMZ) et conception d'une architecture de cluster Kubernetes à haute disponibilité.
- Installation et configuration de Kubernetes à l'aide de kubeadm, garantissant une infrastructure robuste et scalable.

Projet 2 : Mise en place d'un cloud privé avec ManagelQ

- Installation et configuration d'une plateforme de cloud privé ManagelQ pour la gestion centralisée des ressources.
- Automatisation du provisioning des serveurs vSphere à l'aide d'Ansible et ManagelQ, réduisant les délais de mise en service.
- Mise en place de playbooks Ansible pour l'automatisation du déploiement de services, améliorant l'efficacité et la reproductibilité des opérations.