

ANOUAR MOHAMED

Étudiant ingénieur - Cloud, DevOps & DevSecOps

Stage pré-embauche 6 mois - Casablanca - disponible à partir du 03/02/2026

Casablanca, Maroc

+212 6 46 20 33 66

mohamedanouar0012@gmail.com

github.com/AnouarMohamed

LinkedIn : à ajouter

PROFIL

Étudiant ingénieur orienté cloud-native, automatisation et sécurité applicative. Je développe des outils d'exploitation et de diagnostic pour Kubernetes, CI/CD, monitoring et backends d'infrastructure, avec une base solide en Go, Java/Spring Boot, React/Angular et TypeScript.

COMPÉTENCES

Cloud & DevOps

AWS, Kubernetes, Docker, Docker Swarm, Docker Compose, Linux, Nginx, Traefik, Portainer, Helm, Kustomize, GitHub Actions.

DevSecOps & sécurité

CodeQL, Trivy, OWASP, SAST/DAST, RBAC, audit logs, TLS, hardening conteneurs, secrets, contrôle des dépendances.

Observabilité

Zabbix 7.0, Prometheus, Grafana, alerting, dashboards, Linux/Windows Server, métriques temps réel.

Backend

Java, Spring Boot, Go, Gin, Python, FastAPI, REST APIs, PostgreSQL, Redis.

Frontend

React.js, Angular, TypeScript, Vite, dashboards techniques.

FORMATION

Cycle ingénieur informatique
Université Mundiapolis, Casablanca
2024 - présent

Classes préparatoires intégrées
Université Mundiapolis
2022 - 2024

Baccalauréat sciences physiques
Casablanca - 2022

CERTIFICATIONS

AWS Cloud Practitioner

Huawei Cloud

GitHub Foundations

GitHub Actions

GitHub Advanced Security

GitHub Administration

Cisco Data Analytics Essentials

OPEN SOURCE

Contributions régulières : NVIDIA, Kubernetes, Traefik, Google, Oracle, AWS ; PR, code review, tests, documentation.

LANGUES

Arabe : langue maternelle
Français : C1
Anglais : C2
Chinois : B1

ENGAGEMENT

Président fondateur - Mundiapolis Chess Club ; Library Club.
Échecs : rapid 2205, blitz 1922, FIDE 1851.
Karaté : ceinture noire Shindokai.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

DevSecOps & Infrastructure Intern - ITO Janv. 2026 - Juin 2026

- Administration VPS et migration d'applications vers des stacks Docker Swarm, Portainer, Traefik puis Nginx.
- Renforcement CI/CD : tests, CodeQL, scanning de dépendances, monitoring d'API et supervision d'uptime en production.

Stagiaire - Déploiement, virtualisation & monitoring - Finatech Group Juin - Août 2025

- Déploiement d'environnements virtualisés, services applicatifs et dashboards de supervision avec alerting.
- Contribution à l'outillage interne, segmentation réseau et durcissement des configurations.

Stagiaire - Digitalisation & workflows - CHP Casablanca 2024

- Digitalisation de processus patients : inscriptions, transferts, files d'attente et tableaux de bord opérationnels.
- Amélioration de la traçabilité et du suivi des flux administratifs dans un environnement hospitalier réel.

PROJETS TECHNIQUES & OPEN SOURCE

KubeLens AI - assistant d'exploitation Kubernetes Projet majeur

Diagnostic déterministe de clusters, inventaire, incidents, runbooks, recommandations et actions contrôlées, avec couche IA explicative.

React/Vite, Go API, FastAPI, Kubernetes, Helm, Kustomize, Prometheus, Grafana.

Repo : github.com/AnouarMohamed/KubeLens-AI

NVIDIA Nodewright / Skyhook - contribution open source NVIDIA

Contribution importante au projet Nodewright, anciennement Skyhook : environ 10K lignes de code, corrections, workflows techniques, tests et améliorations de stabilité.

Node.js, TypeScript, system tooling, CI, tests.

Repo : github.com/NVIDIA/nodewright

StateSight - GitOps forensic platform Projet majeur

Détection de drift entre état Git attendu et cluster Kubernetes live, incidents, scoring, APIs versionnées, worker Redis et recommandations.

Go, React, TypeScript, PostgreSQL, Redis, Docker Compose.

Repo : github.com/AnouarMohamed/StateSight

TCP Command Channel - networking security lab

Canal TCP sécurisé avec TLS, authentification par token, exécution allowlist, audit NDJSON et contrôle de session.

Go, TCP, TLS, token auth, audit logs.

GitHub: TCP

PentestBoard - audit web autorise

Scopes, checklists OWASP, vulnérabilités, preuves, remédiation et rapports professionnels.

Go, React, TypeScript, C++.

GitHub: PentestBoard

Labs cloud, monitoring & Kubernetes - AWS / Zabbix / hybrid lab Labs

- Monitoring hybride AWS avec Zabbix 7.0 sous Docker pour Linux/Windows Server : dashboards, alerting, métriques temps réel. [AWS-Zabbix](#)
- Déploiements microservices sur Kubernetes/Docker Swarm, Nginx reverse proxy et lab VM/Kubernetes hybride. [hybrid-vm-kubernetes-lab](#)

Site Bibliothèque Mundiapolis - production universitaire Projet associatif

Refonte du site avec deux collègues, démonstration sur Vercel puis déploiement production sur serveur Azure avec Docker Compose et Nginx.

Repo : github.com/AnouarMohamed/Mundia_library

ATOUTS OPÉRATIONNELS

Production : déploiement réel, Nginx, Docker Compose, Azure, supervision et documentation.

Open source : contribution quotidienne, lecture de code, tests, correction de bugs et collaboration sur grands repos.