



# MOHAMED ALAOUI

ÉTUDIANT EN 2ÈME ANNÉE MASTER DEVOPS ET CLOUD COMPUTING À LA FACULTÉ POLYDISCIPLINAIRE DE LARACHE.

\* À la recherche d'un stage de fin d'études en Développement Web



+212697544593



Mohamed.ala452@gmail.com



mohamed alaoui



HAY SALAM ,LARACHE 92000



mohamed-alaoui6

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

**M2M Group**, Nouaceur Casablanca, Maroc

### Stage PFA - DevOps

- Ajout de notifications Slack au pipeline CI/CD
- Améliorer un script de déploiement vers serveur Nexus
- Réalisation d'une documentation complète de l'architecture DevOps de l'entreprise.

• **Technologies Utilisées** : Gitlab CI/CD , Slack , Docker Nexus , SonaQube .

**Cyber Consulting Solution**, Chichaoua, Maroc

### Stage - Développement web

- Collaborateur au développement backend d'une application CRM

• **Technologies Utilisées** : Springboot, Maven, Java/Jee, MySQL.

Juillet-Septembre  
2024



Juillet-Août

2022



## PROJETS ACADÉMIQUES

### > Projet 1 : DevOps - Smart Lib ( en cours)

Développement d'une plateforme de gestion de bibliothèque avec architecture microservices.

— **Technologies Utilisées** : Docker, Kubernetes, SonarCloud, Grafana, Prometheus, PostgreSQL, Slack, API Gateway (AWS), OAuth2, JWT, Java, Spring Boot et Restful API , Git et Github .

— **Déploiement et CI/CD** : Intégration AWS (ECR,ECS,ELB,RDS), CI/CD via GitHub Actions.

### > Projet 2 : Plateforme d'apprentissage en ligne

Conception et développement de la plateforme d'apprentissage en ligne, avec une architecture basée sur des microservices.

— **Technologies Utilisées** : Java/SpringBoot , GraphQL, Restful API, Swagger, Angular, python/flask, PostgreSQL , Kubernetes, Docker, git et github, GitHub Actions.

### > Projet 3 : Application gestion des produits

Développement d'une application web de gestion des produits.

— **Technologies Utilisées** : Angular, CouchDB, HTML, Bootstrap.

## FORMATION ACADÉMIQUE

2023-2025



**Faculté Polydisciplinaire - LARACHE**

Cycle master- DEVOPS AND CLOUD COMPUTING

2020-2023



**Faculté Polydisciplinaire - OUARZAZATE**

Cycle license - INFORMATIQUE

2019-2020

**Lycée Sidi Ahmed Bennacer - ZAGORA**

Baccalauréat Sciences Mathématique A

## COMPÉTENCES

### > Languages de programmation, Frameworks et Technologies :

java/JEE(Java Enterprise Edition) , Hibernate , Springboot , Spring , Microservice et Api , Angular , HTML , CSS , Bootstrap .

### > Outils Devops :

Git et Github , Jenkins ,Gitlab CI/CD, SonarQube ,SonarCloud , GithubAction, Docker , Kubernetes , Bash .

### > Cloud :

AWS (ECR, ECS, ELB, RDS) .

### > Base de Données :

MySQL, CouchDB, MongoDB, Oracle, mariaDB, PostgreSQL .

## CERTIFICATIONS

Git and Github | IBM

SCRUM | CERTIPROF

Introduction à DevOps | IBM

HTML | CODER SHIYAR ACADEMY

CSS | CODER SHIYAR ACADEMY

## LANGUES

- Arabe (Native)
- Français (professionnel)
- Anglais(Medium)

## QUALITÉS

Autonomie , Esprit d'analyse ,Esprit d'équipe ,Déterminé ,Curiosité , Adaptation rapide , rigueur .

## CENTRES D'INTERÊT

Sport, Programmation ,Lecture Gaming ,Voyage .