

Juillet-Septembere

2024

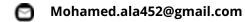
 $m_{2m}$ 

## 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 DevOps





[in] mohamed alaoui

HAY SALAM ,LARACHE 92000

mohamed-alaoui6

#### EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

M2M Group, Nouaceur Casablance, 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.

# 2022

via GitHub Actions.

Juillet-Août

# 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, PostgeSQL, 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
  - > 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

Faculté Polydisciplinaire - OUARZAZATE

Cycle license - INFORMATIQUE

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.



2020-2023 of Japan State Utility of the State State of the State of

2019-2020