



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



+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.

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

> **Langages 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 .