



# Mohcine Boudenjal

## SOFTWARE ENGINEER

Phone: 0694464332 | Email: mohcineboudenjal@gmail.com

LinkedIn : mohcineboudenjal | GitHub boudenjal-mohcine

ELWAHDA 2 DEROUA, CASABLANCA

## PROFILE

Élève ingénieur en dernière année de Logiciel et Systèmes Intelligents, passionné par le domaine DevOps et l'automatisation des processus de développement et de déploiement. Toujours à la recherche d'opportunités pour appliquer mes connaissances dans le monde professionnel, je suis actuellement en quête d'un stage PFE de 6 mois pour mettre en pratique mes compétences.

## EDUCATIONS

### Cycle d'ingénieur en logiciels et systèmes intelligents

FST TANGER

2022 - 2025

### Licence en génie informatique

FST TANGER

2019 - 2022

## COMPÉTENCES

- Administration système
- Bash scripting
- Spring boot / Angular
- Jenkins CI/CD
- MERN / MEAN Stack
- REST API / Microservices
- Google Cloud / Virtualisation
- Flask / Python
- Agile SCRUM

## LANGUES

- Français : Courant
- Anglais : Intermédiaire

## PROJETS RÉALISÉS

### Bricolli : Progressive Web Application clone de Fiverr

Tâche : Conception et réalisation d'une PWA clone de la plateforme Fiverr (Reverse engineering).

Technologies : React, NodeJS, UML, Express, MongoDB, GraphQL, Apollo Server, TailwindCSS

### Système de stationnement intelligent basé sur l'IoT

Tâche : Développement d'un modèle d'optimisation des requêtes SQL utilisant des LLM avec intégration Oracle Database dans le cloud.

Technologies : React, Flask, Javascript, GCP, Oracle DB, OpenAI GPT, Fine-tuning

### Smart Assurance : Plateforme d'assurance automobile Blockchain

Tâche : la gestion de l'environnement de production cloud, la création de scripts Bash pour automatiser la mise en place d'un pipeline CI/CD (Jenkins), la containerisation des microservices (Docker), et la garantie de la stabilité et de la sécurité du système.

Technologies : Kafka , Spring Boot, Eureka, Google Cloud, Jenkins, Docker, Bash, Jira, SCRUM

### LudoConte : Générateur d'histoires de jeu

Tâche : Développement d'une application pour la génération intelligente d'histoires de jeu.

Technologies : Angular, Flask, Jupyter, Colab, Langchain, RAG, Fine-tuning, Chroma, Web Scraping

### NeoV2 : Optimisateur intelligent des requêtes SQL

Tâche : Développement d'un modèle d'optimisation des requêtes SQL utilisant des LLM avec intégration Oracle Database dans le cloud.

Technologies : React, Flask, Javascript, GCP, Oracle DB, OpenAI GPT, Fine-tuning

## EXPÉRIENCES

Développeur web MERN Stack

Juil 2023 - Aoû 2023

### ARIA Group I Casablanca

Tâche : Réalisation d'une App basée sur AI pour l'aide à la décision au niveau de recrutement

Technologies : ReactJs, MongoDB, TailwindCSS, Axios, NodeJs, Express, Api ChatGPT

Développeur Frontend Angular

Jui 2023 - Juil 2023

### Smart Automation Tech I Tanger

Tâche : Participation à la création d'une Component library en utilisant la technique de Standalone

Technologies : Angular, GitLab Local

Freelance Développeur Web

Avr 2023 - Mai 2023

### CAMELEON Security & Investigations I Casablanca (Remote)

Tâche : Création d'un site web incluant la gestion de l'hébergement et l'achat du nom de domaine .

Technologies : React, TailwindCSS, EmailJS

Développeur Full Stack

Avr 2022 - Juin 2022

### THE WEBSIGHT Solutions I Tanger

Tâche : Réalisation d'une application Web-mobile pour la gestion pédagogique d'une école privée.

Technologies : Laravel, PHP, Flutter/Dart, MySQL, REST-API, Bootstrap, Postman