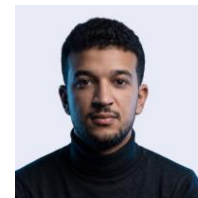


MOHAMED BOUAKLAINE

Développeur Full Stack · Python · Django · FastAPI · React

Nador, Maroc | +212 648 662 494 | mohamedbouaklain@gmail.com

linkedin.com/in/mohamed-bouaklaine-5b4a48330 | github.com/[votre-pseudo] | [votre-domaine.com]



PROFIL

Développeur Full Stack spécialisé Python (Django, FastAPI) et React, diplômé en Big Data. Expérience en back-end, bases de données et IA appliquée (OCR bilingue, RAG), avec des projets livrés en production. Je recherche un poste Full Stack / Back-end pour contribuer rapidement et continuer à progresser.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stage PFE — Développement IA / Back-end

Cabinet d'avocats (confidentiel) | Avr. 2026 – Juil. 2026

- Conception en binôme d'une plateforme on-premise d'intelligence documentaire juridique bilingue arabe-français.
- Réalisation personnelle du pipeline OCR et du chatbot RAG : extraction, embeddings, recherche sémantique et réponses citant les sources.
- Architecture microservices déployable en local pour préserver la confidentialité des documents juridiques.

Technologies : Python, FastAPI, PaddleOCR, BGE-M3, Qdrant, MongoDB, Redis, Kafka, Docker

Développeur Back-end — Stage

Visit Nador | Avr. 2025 – Mai 2025

- Conception de la base de données et développement du back-end Django d'une plateforme touristique réalisée en équipe.
- Implémentation de la logique métier et d'API REST consommées par le front-end Next.js.

Technologies : Django, Python, MySQL, API REST, Next.js

Développeur Web Full Stack — Stage

Nador City Digital | Fév. 2024 – Avr. 2024

- Développement de fonctionnalités front-end et back-end sur des projets web internes.
- Participation à l'intégration des données, aux tests et au déploiement.

Technologies : JavaScript, React, Laravel, Django, Git/GitHub

PROJETS SÉLECTIONNÉS

Système de gestion de location

Projet client | En production

- Application de gestion pour une boutique de location de costumes et chaussures : catalogue, réservations, paiements, recherche et filtres avancés.
- Modèle de données séparant le catalogue des unités physiques, catégories dynamiques et articles composés louables séparément ou ensemble.
- Déploiement sur VPS avec Docker Compose, Caddy et HTTPS.

Technologies : FastAPI, PostgreSQL, React, TypeScript, Docker

PrintFlow ERP — ERP pour imprimerie

Projet personnel | 2026

- ERP couvrant clients, devis, commandes, production, facturation, paiements et livraisons.
- Connexion aux machines d'impression pour relier le suivi logiciel au processus réel de production.

Technologies : React, TypeScript, Vite, Docker

Segmentation de lésions cutanées — U-Net

Projet académique en équipe | 2026

- Modèle de segmentation d'images dermatologiques localisant automatiquement les zones de lésion.

Technologies : Python, PyTorch, U-Net, Computer Vision

Analyse des incidents SFPD — Power BI

Projet académique individuel | 2025 – 2026

- Tableaux de bord analysant les tendances temporelles, spatiales et les indicateurs de résolution.

Technologies : Power BI, DAX, Data Cleaning

FORMATION

Bachelor Technologie — Big Data

Infrastructures, traitement et analyse de données massives

EST Fkih Ben Salah | 2025 – 2026

Technicien Spécialisé — Développement Digital

Option Full Stack · Mention Bien

CMC Nador | 2023 – 2025

COMPÉTENCES

Langages

Python, JavaScript, TypeScript, PHP

Back-end

Django, FastAPI, Laravel, Node.js, API REST

Front-end

React, Next.js, HTML/CSS

Bases de données

PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Redis, Qdrant

IA & Big Data

PyTorch, Scikit-learn, RAG, OCR, Hadoop, Spark, Pandas, NumPy

DevOps & outils

Docker, Git/GitHub, Linux, Caddy, Postman, Power BI

CERTIFICATIONS

Programming in Python

Meta · Coursera | 2026

HDFS Architecture and Programming

Johns Hopkins University · Coursera | 2026

Big Data and Hadoop Foundations and Setup

Johns Hopkins University · Coursera | 2026

LANGUES

Arabe — langue maternelle

Français — B1, intermédiaire

Anglais — B1, intermédiaire