

Mohammed EZ-ZOUAK

Développeur Full-Stack Junior

Casablanca, Maroc | (+212) 06-0203-7451 | m.ezzouak@outlook.com
linkedin.com/in/mohammed-ez-zouak | mezzouak.tech



Profil

Développeur Full-Stack Junior avec une expérience pratique dans la conception et le déploiement d'applications web avec Python (Django). Contribution à des systèmes en production utilisés quotidiennement, avec un focus sur le backend, les performances base de données et les fonctionnalités temps réel.

Expérience

Ingénieur Logiciel (Junior)

ITSS Paris

Août 2025 – Présent

Casablanca, Maroc

- Contribution au développement backend de plateformes Django, dont IJConnect (~5K utilisateurs quotidiens).
- Amélioration des performances de pages fortement liées aux bases de données via l'identification des goulots de congestion (AWS RDS Insights), l'indexation et l'optimisation des requêtes, avec réduction des temps de chargement de plusieurs minutes à ~30 secondes.
- Implémentation de notifications temps réel avec WebSockets et intégration d'un chat via un serveur Matrix.
- Participation aux échanges client, au chiffrage, au développement et aux déploiements.
- Intervention sur plusieurs projets clients dans un environnement multi-tenant.

Ingénieur Logiciel Stagiaire

Lear Corporation

Fév. 2025 – Juil. 2025

Kénitra, Maroc

- Développement d'un prototype de détection de défauts avec YOLO et OpenCV (~77% de précision / 75% de rappel).
- Création de tableaux de bord pour visualiser les KPI de production (taux de défaut, débit, arrêts).
- Contribution à des outils MVP pour la digitalisation de workflows internes.

Développeur Freelance / Contractuel

Twins Groupe

Jan. 2025 – Fév. 2025

Fès, Maroc

- Implémentation d'une fonctionnalité de recherche avec Apache Solr dans une plateforme basée sur Drupal.
- Support au développement backend et au templating lors d'une mission courte.

Formation

Diplôme d'Ingénieur d'État en Informatique – Spécialisation : Systèmes d'Information et Aide à la Décision

ENSA Tétouan

2020 – 2025

Tétouan, Maroc

Compétences Techniques

Backend & APIs : Python (Django), REST APIs, WebSockets

Bases de données : PostgreSQL, MySQL, optimisation SQL, indexation, migrations, performance des requêtes

Data Engineering & IA : Airflow, dbt, GCP, YOLO, OpenCV

Web : JavaScript, React (bases), HTML, CSS

Cloud & Outils : Google Cloud Platform, Docker, Git

Langues

Arabe : langue maternelle **Français :** courant (C1) **Anglais :** courant (C1)