## **OUSSAMA ALOUCHE**

Développeur Full Stack | Ingénieur Solutions IA | Designer UI/UX

E-mail: theoblivionitself@gmail.com | Téléphone: +212 6 93 81 04 38

 $Linked In: linked in. com/in/oussama-alouche \mid Git Hub: github. com/IAMTHEWONDERER$ 

Portfolio: wondererme.vercel.app

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

Frontend: React.js, Vue.js, JavaScript, TypeScript, HTML5, CSS3, Tailwind CSS, Redux, Three.js, Next.js

Backend: Node.js, Express.js, Python, FastAPI, Flask, Java, Spring Boot, Laravel, PHP, REST APIs, GraphQL

Bases de données: MongoDB, PostgreSQL, MySQL, Cassandra, HBase, Redis, Firebase, Elasticsearch

Intelligence Artificielle : OpenAI API, Claude API, Intégration d'algorithmes IA, Développement de chatbots

DevOps & Outils: Docker, Kubernetes, Linux, Git, CI/CD, Jenkins, AWS, Azure, Terraform, Nginx

Mobile & Cross-Platform: Flutter, React Native

**Design & UI/UX :** Figma, Adobe XD, Canva, Sketch, Wireframing, Prototypage, Design System, Responsive Design

#### EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

# Développeur Full Stack

Mars 2025 - Présent

TECHNIQ8, Rabat, Maroc

- Conception et développement d'applications web modernes utilisant React.js, Node.js et MongoDB
- Création d'interfaces utilisateur dynamiques, APIs RESTful robustes et intégration de services tiers
- Leadership technique et gestion d'équipe incluant mentorat de développeurs et révisions de code

Ingénieur Solutions IA, Développeur Web et Designer  $\mathrm{UI}/\mathrm{UX}$ 

Mai 2024 - Février 2025

AZ HUB, Rabat, Maroc

- Développement d'applications intelligentes utilisant la stack MERN et intégration d'APIs IA (OpenAI, Claude)
- Création de chatbots conversationnels et systèmes de recommandation personnalisés
- Conception complète UI/UX avec Figma incluant recherche utilisateur et wireframing

### Stagiaire Développeur Web

Janvier 2024 - Juin 2024

ARK-X Talent Factory, Rabat, Maroc

- Développement d'applications full-stack avec Node.js et React.js
- Création d'APIs RESTful sécurisées avec authentification JWT et composants React réutilisables
- Implémentation de gestion d'état avec Redux et optimisation des bases de données MongoDB

#### PROJETS PRINCIPAUX

### Plateforme LMS et Site Web ASANADA

Mars 2025 – Présent

Technologies: React.js, Node.js, Laravel, MySQL

- Développement d'un système de gestion d'apprentissage complet avec gestion de cours et quiz interactifs
- Implémentation d'un système de notation automatisé et forums de discussion avec modération
- Création de notifications WebSocket en temps réel et infrastructure Docker évolutive

#### Site Web et Application Mobile FOSTP

Décembre 2024 – Présent

Technologies: React.js, Tailwind CSS, Flutter, Firebase

- Construction d'un écosystème cross-platform avec site web React SSR (Next.js) et application Flutter native
- Implémentation de synchronisation Firebase en temps réel pour plateformes iOS et Android
- Création d'un système de gestion de membres avec inscription multi-étapes et profils personnalisés

# Application de Bornes de Recharge Électrique RMA-connect

Mai 2024 - Février 2025

Technologies: Flutter, Stack MERN, Angular, Docker, Kubernetes

- Construction d'une solution IoT complète avec application mobile Flutter, site web React et tableau de bord Angular
- Développement d'APIs Node.js pour la gestion de bornes de recharge connectées
- Implémentation de géolocalisation Google Maps avec clustering de stations et optimisation d'itinéraires

#### FORMATION

Master en Digitalisation et Architecture des Systèmes d'Information ENSA Kenitra, Maroc

Octobre 2024 - Juin 2026

Certification Développement Full Stack

Janvier - Juin 2024

Ark-X Talent Factory, Maroc

Licence en Sciences Physiques

Septembre 2018 - Juillet 2023

Faculté des Sciences Rabat, Maroc

## LANGUES ET COMPÉTENCES ADDITIONNELLES

Langues: Anglais (C1), Français (B2), Arabe (Natif)

Compétences Professionnelles: Leadership, Résolution de problèmes, Communication, Méthodologie Agile/Scrum, Gestion de projet, Collaboration d'équipe, Révision de code, Mentorat