OUSSAMA ALOUCHE

Développeur Web Full Stack | Développeur d'Intégration IA | Designeur UI/UX Salé, Rabat-Salé-Kénitra, Maroc

Téléphone : +212 6 93 81 04 38 | E-mail : oussama.alouche@outlook.com

LinkedIn: linkedin.com/in/oussama-alouche | GitHub: github.com/IAMTHEWONDERER

Portfolio: wondererme.vercel.app

1 Compétences Techniques

Frontend et React : React.js, Next.js, TypeScript, JavaScript, HTML5, CSS3, Tailwind CSS, Redux Écosystème React : React Router, Gestion d'État, Architecture de Composants, Optimisation des Performances

Conception UI/UX : Figma, Adobe XD, Conception Responsive, Maquettage, Prototypage, Accessibilité

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

Bases de données : MongoDB, PostgreSQL, MySQL, Cassandra

IA et Apprentissage Automatique : API OpenAI, API Claude, Intégration d'Algorithmes IA, Développement de Chatbots

Outils de Développement : Git, Docker, Vercel, Frameworks de Test, Webpack, Vite

2 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 et d'APIs RESTful robustes avec intégration de services tiers
- Leadership technique et management d'équipe incluant le mentorat de développeurs et les revues de code

Ingénieur Solutions IA, Développeur Web et Concepteur UI/UX Mai 2024 - Février 2025

AZ HUB, Rabat, Maroc

- Développement d'applications intelligentes utilisant la pile MERN et l'intégration d'APIs IA (OpenAI, Claude)
- Création de chatbots conversationnels et de systèmes de recommandations personnalisées
- Conception UI/UX complète avec Figma incluant recherche utilisateur et maquettage
 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 la gestion d'état avec Redux et optimisation de base de données MongoDB

3 Projets Clés

Plateforme et Site Web ASANADA LMS

Mars 2025 - Présent

Technologies: React.js, Node.js, MySQL

Plateforme FOSTP

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

Technologies: React.js, Next.js, Flutter, MySQL, Node.js, Express.js, Tailwind CSS, Firebase

Février 2025 – Présent

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

Application WorkWhile

Mai 2025 - Juillet 2025

Technologies: React, TypeScript, Spring Boot, Node.js, MongoDB

- Développement d'une plateforme de gestion du travail avec architecture microservices
- Implémentation frontend React avec TypeScript pour une expérience de développement améliorée
- Optimisation des performances avec cache Redis et indexation MongoDB

App Borne de Recharge Électrique RechargerMonAuto (RMA-connect) Juillet 2024 - Janvier 2025

Technologies: React, Flutter, Angular, Node.js, Docker, Kubernetes

- Construction d'une solution IoT complète avec app web React, app mobile Flutter et tableau de bord Angular
- Développement d'APIs Node.js pour la gestion des bornes de recharge connectées avec protocoles IoT
- Architecture microservices conteneurisée avec orchestration Docker et Kubernetes

Plateforme Appart9

Novembre 2024 - Février 2025

Technologies: React.js, TypeScript, Node.js, Express.js, MongoDB

- Développement d'une plateforme immobilière complète avec recherche avancée et filtres géographiques
- Création d'un backend évolutif avec APIs RESTful pour la gestion des biens et des utilisateurs
- \bullet Implémentation d'un système de correspondance intelligent entre propriétaires et locataires CallerAI Janvier 2025

Technologies: FastAPI, Python, React.js

- Développement d'une API backend haute performance pour système d'intelligence artificielle conversationnelle
- Interface frontend React pour interaction IA et gestion de conversations en temps réel Chatbot de Commande WhatsApp

Février 2025

Technologies: Flask, Python, React.js, API WhatsApp

- Développement d'un chatbot intelligent pour la gestion de commandes via WhatsApp avec backend Flask
- Panneau d'administration React pour la gestion des commandes et la configuration du chatbot

4 Formation

Master Digitalisation et Architecture des Systèmes d'Information Octobre 2024 - Juin 2026 ENSA Kenitra, Maroc

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

5 Langues et Compétences Supplémentaires

Langues: Anglais (C1), Français (B2), Arabe (Langue maternelle)

Spécialisation Frontend : Architecture de Composants, Optimisation des Performances, Conception Responsive, Accessibilité

Méthodologies : Agile/Scrum, Développement Piloté par les Tests, Revues de Code, Mentorat Outils de Développement : Git, Docker, Frameworks de Test, Outils de Développement Navigateur