

OUSSAMA ALOUCHE

Développeur Web Full Stack | Integration des Solutions IA | Designeur UI/UX

Salé, Rabat-Salé-Kénitra, Maroc

Téléphone : +212 6 93 81 04 38 | Email : theoblivionitself@gmail.com

LinkedIn : [linkedin.com/in/oussama-alouche](https://www.linkedin.com/in/oussama-alouche) | GitHub : github.com/IAMTHEWONDERER

Portfolio : wondererme.vercel.app

1 Compétences Techniques

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

Écosystème React : React Router, Gestion d'État, Architecture de Composants, Optimisation des Performances

Design UI/UX : Figma, Adobe XD, Design Responsif, Maquettage, Prototypage, Accessibilité

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

Bases de Données : MongoDB, PostgreSQL, MySQL, Cassandra

IA & 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 stack 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 LMS ASANADA & Site Web

Mars 2025 - Présent

Technologies : React.js, Node.js, MySQL

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

Plateforme FOSTP

Février 2025 - Présent

Technologies : React.js, Next.js, Flutter, MySQL, Node.js, Express.js, Tailwind CSS, 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 les plateformes iOS et Android
- Création d'un système de gestion des membres avec inscription multi-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 de microservices
- Implémentation du frontend React avec TypeScript pour une expérience de développement améliorée
- Optimisation des performances avec mise en cache Redis et indexation MongoDB

Application Station de Recharge Électrique RechargerMonAuto (RMA-connect)

2024 - Janvier 2025

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

- Construction d'une solution IoT complète avec application web React, application mobile Flutter et tableau de bord Angular
- Développement d'APIs Node.js pour la gestion de stations de recharge connectées avec protocoles IoT
- Architecture de 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 propriétés et utilisateurs
- 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 Commandes 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 configuration du chatbot

4 Formation

Master en Digitalisation et Architecture des Systèmes d'Information

Octobre 2024 - Juin

2026

ENSA Kénitra, 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 & Compétences Additionnelles

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

Spécialisation Frontend : Architecture de Composants, Optimisation des Performances, Design Responsif, 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