

OUSSAMA ALOUCHE

Développeur des Solutions IA — Développeur Web Full Stack — Designer UI/UX

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

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

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- **Frontend** : ReactJS, VueJS, JavaScript, TypeScript, HTML5, CSS3, Tailwind, Redux, ThreeJS
- **Backend** : NodeJS, ExpressJS, Python, FastAPI, Flask, Java, SpringBoot
- **Base de données** : MongoDB, PostgreSQL, MySQL, Cassandra, HBase
- **IA** : OpenAI API, Claude, Intégration d'algorithmes IA
- **DevOps** : Docker, Linux, Git, CI/CD • **Mobile** : Flutter, React Native • **UI/UX** : Figma, Canva

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

TECHNIQ8

Développeur Web Full Stack

Mars 2025 - Présent

Rabat, Maroc

- Conception et développement d'applications web modernes avec 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 : encadrement de développeurs, revues de code, planification agile des projets, et implémentation de solutions d'intelligence artificielle

AZ HUB

Ingénieur Solutions IA, Développeur Web et Designer UI/UX

Mai 2024 - Février 2025

Rabat, Maroc

- Développement d'applications intelligentes utilisant la stack MERN et l'intégration d'APIs IA (OpenAI, Claude) : création de chatbots conversationnels, systèmes de recommandation personnalisés
- Conception UI/UX complète avec Figma : recherche utilisateur, wireframing, prototypage interactif, création de design systems cohérents, et tests d'utilisabilité pour optimiser l'expérience

ARK-X Talent Factory

Stagiaire Développeur Web

Janvier 2024 - Juin 2024

Rabat, Maroc

- Développement full-stack avec Node.js et React : création d'APIs RESTful sécurisées, authentification JWT, composants React réutilisables, et gestion d'état avec Redux
- Gestion et optimisation de bases de données MongoDB : modélisation de schémas complexes, requêtes optimisées avec agrégations, indexation pour améliorer les performances

PROJETS CLÉS

Plateforme LMS et Site Web ASANADA (ReactJS, NodeJS, MongoDB, FastAPI, ThreeJS) Mars 2025 – Présent

- Développement d'une plateforme LMS complète avec gestion des cours, quiz interactifs, système de notation automatisé, et forums de discussion avec modération
- Architecture backend robuste avec APIs FastAPI, authentification multi-rôles, notifications temps réel WebSockets, et infrastructure Docker scalable

Site web et application mobile — FOSTP (ReactJS, TailwindCSS, Flutter)

Déc 2024 – Présent

- Écosystème cross-platform avec site web React SSR (Next.js) et application Flutter native iOS/Android, synchronisation temps réel Firebase
- Système de gestion des membres avec inscription multi-étapes, profils personnalisés, historique d'activité, badges de récompenses, et authentification OAuth2
- Dashboard administratif avec analytics Chart.js, gestion des adhésions.

RMA-connect - Application de Recharge Électrique (Flutter, MERN, Angular)

Mai 2024 - Fév 2025

- Solution IoT complète avec Flutter, site web React, dashboard Angular, et APIs Node.js pour gestion des bornes de recharge connectées
- Système de géolocalisation Google Maps avec clustering de bornes, calcul d'itinéraires optimaux, notifications proximity-based, et mode hors-ligne
- Architecture microservices avec Docker/Kubernetes, intégration paiements multiples (Stripe/PayPal).

ÉDUCATION

— Master Digitalisation et Architecture SI

Oct 2024 - Juin 2026 • ENSA Kenitra

— Certification Développement Full Stack

Jan - Juin 2024 • Arx-A Talent Factory

— Licence Sciences Physiques

Sep 2018 - Juil 2023 • Faculté des Sciences Rabat

LANGUES & COMPÉTENCES

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

Compétences : Leadership, Résolution de problèmes, Communication, Agile/Scrum, Gestion de projet