

RIANE MOHAMMED REDA

Ingénieur Full Stack

riane.mohammed.reda@gmail.com | +212 624-454149 | Maroc, Casablanca 20620



PROFILE

Ingénieur en informatique spécialisé en développement full stack, avec une solide expérience dans la conception et le développement d'applications web modernes. Maîtrise des technologies frontend et backend, habitué aux environnements agiles. Je cherche à contribuer à des projets informatiques ambitieux dans un environnement dynamique et stimulant.

FORMATION

ENSA Safi 2020 - 2025
• Génie Informatique et Intelligence Artificielle

EXPÉRIENCES

Développeur Java | SAP Commerce Cloud - Stage PFE SQLI

Mars - Août 2025 Casablanca

- Participation au développement du tunnel de souscription OneFunnel pour l'opérateur VOO
- Implémentation de fonctionnalités backend sur la plateforme SAP Commerce Cloud (Hybris)
- Intégration du Telco Accelerator et personnalisation des APIs OCC REST

Outils utilisés : Java, SAP Commerce Cloud, Spring, GitLab, Jira, SonarQube, Docker.

Développeur Full Stack - Stage PFA PORTNET

Juillet - Août 2024 Casablanca

- Conception et développement d'une **plateforme web dédiée au recrutement des stagiaires**
- Création d'un espace administrateur
- Mise en place d'un espace candidat avec accès personnalisé aux tests

Outils utilisés : React JS, Spring Boot, Material UI, MySQL, Docker, Redux, Trello.

Développeur Full Stack (MERN) - Stage YaneCode Digitale

Juillet - Septembre 2023 Kénitra

- Conception et développement complet, en autonomie, d'une **application web de streaming musical**
- Création de l'architecture backend et frontend

Outils utilisés : MongoDB, Express.js, React JS, Tailwind CSS

Développeur Machine Learning - Stage YaneCode Digitale

Août 2022 Safi

- Développement d'un **outil de présélection automatique de CV** basé sur l'analyse de texte

Outils utilisés : Python, Pandas, NumPy, Scikit-learn, NLTK, GitHub.

PROJETS ACADÉMIQUES

JobNet – Plateforme de gestion d'offres d'emploi

Développement d'une application web permettant aux recruteurs de publier des offres et de gérer les candidatures, et aux candidats de postuler via un espace personnel dédié. Optimisée pour la performance et la gestion des utilisateurs.

Outils utilisés : Angular, Spring Boot, PostgreSQL, Docker, Material UI

AbsTrack – Système intelligent de gestion des absences

Conception d'une application web pour le suivi intelligent des absences, avec génération de statistiques, alertes automatiques et visualisations pour étudiants et enseignants.

Outils utilisés : React.js, React Native, Django, MongoDB, OpenCV, Face Recognition (Python)

HotelEase – Système de gestion hôtelière

Développement d'un système web complet de gestion hôtelière : réservations, chambres, facturation et profils clients. Tableau de bord administrateur et gestion des notifications.

Outils utilisés : React.js, Express.js, MySQL, Bootstrap

Espace Scolaire – Plateforme éducative

Création d'un espace numérique pour les élèves et enseignants : accès aux cours, gestion des notes et publication d'annonces. Architecture MVC respectée.

Outils utilisés : HTML5, JavaScript, Bootstrap, PHP, MySQL

COMPÉTENCES

- Développement Full Stack :**
Java (Spring Boot, JEE), SAP Commerce Cloud (Hybris), JavaScript, TypeScript, React.js, Angular, Next.js, Express.js, Redux, Material UI, Bootstrap, Tailwind
- Développement Mobile :**
React Native
- Base de données :**
MySQL, SQL Server, PostgreSQL
- Contrôle de Version & Collaboration :**
Git, GitHub, GitLab
- Outils DevOps & Cloud :**
Docker, Kubernetes, Jenkins, SonarQube, AWS, Azure
- Machine Learning :**
Python, Pandas, NumPy, Scikit-learn, NLTK

LANGUES

- Arabe
- Français
- Anglais