

Ibrahim RAHMANI

Software Engineering Student / AI Enthusiast

Khouribga, Maroc
+212 6 18 74 73 30
rahmaniibrahim042@gmail.com
in ibrahim-rahamani-433418387
ibrahim-rahamani

1.png

Expériences professionnelles

- 2025 (2 mois) Stage PFA , Système de suivi d'eau domestique, ONEE, Errachidia
- Conception d'un système connecté permettant la collecte et l'analyse en temps réel des données de consommation d'eau via capteurs IoT.
 - Développement d'un tableau de bord pour la visualisation des données, détection d'anomalies et génération d'alertes afin de sensibiliser à une utilisation responsable de l'eau
 - Technologies :IoT, ESP32, YF-S201, Python, Django, JavaScript, React, MySQL

Formation

- 2024 – 2027 Cycle Ingénieur en Génie Informatique (GI), ENSA Khouribga
Spécialisation Technologies Avancées du Logiciel et Ingénierie des Systèmes.
- 2022 – 2024 Diplôme des Études Universitaires en Sciences et Techniques (DEUST), FST Errachidia
Filière MIP (Mathématiques, Informatique, Physique).
- 2021 – 2022 Baccalauréat Scientifique, Lycée Tafilalt, Errachidia
Mention Bien.

Outils et Technologies

- | | | | |
|-----------|--|------------|--|
| Langages | JavaScript (ES6+), Python (Pandas, Scikit-learn), SQL, Java, PHP, C++. | Frameworks | Node.js, Express.js, React.js, Spring Boot, Laravel, Django. |
| Data & BI | Hadoop, Spark, Power BI, Tableau, Talend, MySQL, MongoDB, Oracle. | Cloud | Docker, Kubernetes, AWS, VMware, Git/GitHub, Linux (CLI). |

Projets

- Web App Développement d'une Plateforme E-commerce de Prêt-à-Porter
- Développement d'un site e-commerce avec interfaces client et vendeur.
 - Gestion des produits, commandes et utilisateurs via une base de données, en respectant l'architecture MVC et les bonnes pratiques web
 - Technologies :HTML, CSS, JavaScript, Laravel, PHP, MySQL
- Web App Optimisation des Processus Administratifs d'un Cabinet Médical
- Développement d'un site web de gestion de cabinet médical.
 - la gestion des patients, rendez-vous, dossiers médicaux, consultations, génération d'ordonnances et facturation. Implémentation d'un système de rôles
 - Technologies :JEE, Spring Boot, JavaScript, React, MySQL

Soft Skills & Langues

- Gestion : Agile (Scrum), Design Thinking.
- Soft Skills : Esprit d'innovation, Communication.
- Engagement : JLM ENSA – Head of Design and Media Unit.
- Anglais : Niveau B2 (Technique).
- Français : Courant / Intermédiaire.
- Arabe : Maternel.