

Akaichi Mohamed Aziz

📍 Tunis ✉ akaichiaziz10@gmail.com ☎ 28 883 318 📁 Portfolio in akaichi-med-aziz 🌐 AKAICHiaziz

Profil

Étudiant récemment diplômé d'une licence en GLSI. Je suis à la recherche d'une opportunité en alternance afin de continuer à progresser, mettre en pratique mes connaissances et contribuer activement au sein d'une équipe.

Compétences

Java | Spring Boot | TypeScript | Node | Express | Angular | React | Next.js | Python | Scikit-learn | Flask | SQL/NoSQL | Git | GitHub | Vercel | Docker | Scrum | Jira

Expériences

Stage de fin d'études

Industry X.0

Tunisie

Février 2025 - Présent

Développement d'une solution d'Audit Trail et Data-Driven Methodology Enhancement

- Mise en place de modules pour la récupération de comptes, la traçabilité des actions et le suivi des erreurs système, permettant l'identification proactive des anomalies.
- Intégration de l' **IA générative** pour l'analyse problèmes industrielles et la prise de décisions corrective.
- Travail mené en méthode **Scrum** avec planification et suivi via **Jira**.
- Technologies utilisé: **Spring Boot**, **Angular**, **Azure AI Studio**, **MySQL**

Stage de fin d'année

Tunisie Télécom

Tunisie

Juillet - Septembre 2024

Développement d'un système de gestion des opérations internes

- Optimisation du processus de soumission des demandes produits, gestion des stocks et suivi des produits, permettant un flux de travail plus fluide et efficace.
- Amélioration de l'efficacité opérationnelle en automatisant les processus internes, réduisant les erreurs manuelles et accélérant le traitement des demandes.

Projets

Système d'authentification

[github.com](#) 🔗

- Développement d'un système d'authentification sécurisé avec **Spring Security** et JWT, incluant la vérification par e-mail.

Application de Blog

[github.com](#) 🔗

- Développement d'une application web de blog avec **Next.js** et **MongoDB**.
- Intégration d'un espace administrateur pour la gestion des articles et des utilisateurs, avec authentification sécurisée via **NextAuth**.
- Mise en place d'un pipeline d'intégration et de déploiement continus (CI/CD) avec **Vercel**.

Application de gestion des opérations internes (amélioré)

[github.com](#) 🔗

- Développer une application Web avec le **MERN Stack** pour rationaliser les demandes de produits et la gestion des stocks.
- Mise en place d'un dashboard administrateur avec des statistiques et analyses.
- Intégration d'un système de messagerie en temps réel via **WebSocket** pour assurer la communication entre les utilisateurs.

Heart Disease Anomaly Detection

[github.com](#) 🔗

- Développé un modèle ML pour prédire le risque de maladie cardiaque en utilisant les bibliothèques Python; **Pandas**, **Scikit-learn** et **Seaborn** pour le traitement des données.
- Création d'une API **Flask** pour servir le modèle, avec un serveur **Node.js/Express** et **React** pour l'interface utilisateur.

Éducation

Licence en Génie Logiciel et Système d'information

2022 – 2025

Institut Supérieur des Langues Appliquées et d'Informatique de Béja