

Tarik Kerrou

Développeur Full-Stack & Ingénieur DevOps

✉ tarikkerrou@gmail.com

📍 Maatallah M'hamid Marrakech

☎ +212 626051574

in Tarik Kerrou

🌐 github.com/tarikKerrou

🗣 English, French, Arabic, Amazigh

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Développeur Full-Stack - Stage

ABRID SOLUTION / MARRAKECH / OCTOBRE 2024 - PRÉSENT

- Réalisé des tests automatisés de bout en bout avec Playwright pour des applications web.
- Utilisé Docker pour la conteneurisation afin de garantir des environnements de test cohérents.
- Intégré les flux de tests dans les pipelines CI/CD avec GitHub Actions.
- Développé et intégré de nouvelles fonctionnalités dans des projets existants en utilisant Next.js, React.js et Flask.
- Utilisé Slack et Linear pour améliorer la collaboration d'équipe et la gestion de projets.

IT Business Analyst - Stage - PFE

TE CONNECTIVITY / TANGER / FÉVRIER 2024 - JUILLET 2024

- Développé des services avec FastAPI, Angular et une bibliothèque de reporting pour fournir aux utilisateurs des rapports détaillés sur les temps d'arrêt.
- Nettoyé une base de données AWS contenant des données historiques des machines, automatisé le traitement de fichiers Excel avec UiPath et Python, et créé une base de données propre pour l'application à l'aide de SQL Server.
- Conçu des interfaces utilisateur avec Figma, modélisé l'architecture avec UML et implémenté des microservices pour assurer la scalabilité.
- Exploité des compétences en résolution de problèmes pour identifier et mettre en œuvre des solutions visant à réduire les temps d'arrêt des machines.
- Assuré la collaboration agile en utilisant YouTrack, Microsoft Teams et Outlook pour le suivi, la communication et la planification.

EXPÉRIENCES ANTÉRIEURES

Développeur Full-Stack - Stage

ALLOBABA / MARRAKECH / JUILLET 2023 - SEPTEMBRE 2023

Développeur Full-Stack - Stage

MINNOVA CONSULTING / TINGHIR / JUILLET 2022 - AOÛT 2022

FORMATIONS ACADÉMIQUES

Ingénieur d'État en Logiciels et Systèmes Intelligents

FACULTÉ DES SCIENCES ET TECHNIQUES / TANGER / 2021 - 2024

Classes Préparatoires aux Écoles d'Ingénieurs

KOUTOUBIA PRÉPA / MARRAKECH / 2019 - 2021

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages de Programmation :

C, C++, C#, Java, JEE, JavaScript, Python, PHP, TypeScript

Frameworks et Bibliothèques :

Spring, React.js, Chart.js, Angular, Laravel, .NET Core, Spring Cloud, FastAPI, Spring Security, Express.js, Flask, Next.js, Django, Radix UI, Angular Material, NGX-Translate

Gestion des Base de Données :

MySQL, SQLServer, PostgreSQL, MongoDB, Oracle, Redis, Optimisation des Requêtes, Indexation des Bases de Données

Technologies DevOps et Cloud :

Docker, Kubernetes, Jenkins, OpenShift, Microservices, Serverless, Ansible, Bash Scripting, AWS, CI/CD Pipelines, Terraform, SonarQube

Apis et Intégration :

RESTful APIs, GraphQL, SOAP

Sécurité :

JWT, OAuth 2.0, SSL/TLS, Chiffrement des Données, Keycloak, Clerk

Modélisation et Méthodologies :

UML, SysML, Merise, Scrum, Design Patterns

Conception et Collaboration :

Figma, Balsamiq, Jira, Trello, Notion, YouTrack, Slack, Linear

Contrôle des Versions :

Git, GitHub, GitLab

Tests :

Swagger, PyTest, Playwright

COMPÉTENCES

Gestion du Temps

Pensée Critique

Travail d'équipe

Créativité

Leadership

Résolution de Problèmes

Adaptabilité

CERTIFICATIONS

IBM	Formation en Linux et Script Bash	🔗
IBM	Formation sur les Microservices et l'Architecture Serverless	🔗