Firas Abdallah

Développeur Full-Stack DevOps

♥ El Ghazela, Ariana, Tunisie 🖾 abdallah.firas@outlook.fr 📞 +216 93 637 575

in firas-abdallah O abFiras Portfolio

Profil Professionnel ___

Ingénieur logiciel junior spécialisé en développement full-stack et DevOps. Solide formation en architecture microservices, CI/CD, conteneurisation avec Docker, déploiement sur Kubernetes et automatisation via Jenkins et GitLab CI/CD. Passionné par l'optimisation des processus de développement et les technologies cloud.

Formation _____

Diplôme d'Ingénieur en Informatique – ESPRIT Spécialité Génie Logiciel	2022 – 2025
Licence en Électronique, Électrotechnique, Automatique – Faculté des Sciences de Tunis El Manar	2022
Baccalauréat Sciences Techniques – Lycée Pilote Gafsa	2016

Expérience Professionnelle _____

Stagiaire PFE - DPC Digital Power Consulting

Déc 2024 – Juin

Développement HiveMind Academy - plateforme e-learning microservices

2025

- Pipeline DevOps complet: Jenkins, GitLab CI/CD, ArgoCD, Kubernetes
- Architecture microservices Spring Boot, Angular, Python Flask
- Intégration Keycloak, APIs Google Calendar, Gemini AI

Développeur Full-Stack - QuantStats Analytics

Juil - Août 2024

Développement modules multimédia et gestion utilisateurs

- Stack technique: Spring Boot, Angular, MySQL
- Fonctionnalités upload multimédia et dashboard analytics

Développeur IoT - FST El Manar

Fév – Août 2022

2023-2024

Station météorologique Wi-Fi autonome avec capteurs IoT

Projets Techniques _____

HiveMind Academy – Plateforme e-learning microservices Spring Boot, Angular, Python, Docker, Kubernetes, Jenkins, ArgoCD	2024-2025
EldSync – Application soins personnes âgées Spring Boot, Angular, Spring Security, MySQL	2024

Compétences Techniques _____

DevOps/Infrastructure: Docker, Kubernetes, Jenkins, GitLab CI/CD, ArgoCD, Ansible, Terraform, AWS

Backend: Java, Spring Boot, Python, Flask, .NET, REST APIs, Microservices, Keycloak

Frontend: Angular, JavaScript, TypeScript, HTML5, CSS3

EcoCycle – Gestion recyclage | **Sécurité** – pfSense, Kali, Metasploit

Bases de données : MySQL, PostgreSQL **Outils/Méthodes :** Git, Linux, Agile, Scrum, Jira

Langues __

Arabe (natif) | Français (courant) | Anglais (professionnel)