

Firas Abdallah

Développeur Full-Stack DevOps

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

in [firas-abdallah](#) [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 Développement HiveMind Academy - plateforme e-learning microservices <ul style="list-style-type: none">Pipeline DevOps complet : Jenkins, GitLab CI/CD, ArgoCD, KubernetesArchitecture microservices Spring Boot, Angular, Python FlaskIntégration Keycloak, APIs Google Calendar, Gemini AI	Déc 2024 – Juin 2025
Développeur Full-Stack – QuantStats Analytics Développement modules multimédia et gestion utilisateurs <ul style="list-style-type: none">Stack technique : Spring Boot, Angular, MySQLFonctionnalités upload multimédia et dashboard analytics	Juil – Août 2024
Développeur IoT – FST El Manar Station météorologique Wi-Fi autonome avec capteurs IoT	Fév – Août 2022

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
EcoCycle – Gestion recyclage Sécurité – pfSense, Kali, Metasploit	2023-2024

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

Langues

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