

# Amir Zaafouri

## Développeur Full-Stack

📍 Cité Olympique, 1003 Tunis, Tunisie | 📞 +126 55619255 | ✉️ [zaafouri.amir@esprit.tn](mailto:zaafouri.amir@esprit.tn) | 🌐 [Lien de Portfolio](#) |  
in [amir-zaafouri](#) | 🌐 [AmirZaafouri](#)

### EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

#### Stagiaire Ingénieur Logiciel

Févr. 2024 – Sept. 2024

*ODDO-BHF*

*Tunis, Tunisie*

- Développer une application web avec .NET et Angular pour automatiser la génération de scripts de performance.
- Implémenter et intégrer un processus de suivi des performances des applications bancaires en UAT.
- Automatiser l'extraction des cas du test et publier dans Xray via code JavaScript et PowerShell dans CI/CD.
- Améliorer la prise de décision grâce à des rapports détaillés et structurés sur la performance des applications.

#### Stagiaire Développeur Full-Stack

Juin 2023 – Sept. 2023

*MachinesTalk*

*Tunis, Tunisie*

- Créer une plateforme avec Angular, Spring Boot et PostgreSQL pour simuler le transfert des données IoT.
- Développer des API REST avec la bibliothèque ASM pour générer dynamiquement des fichiers .class Java.
- Simuler plus de 15 000 requêtes de données sur le serveur via l'application web.

#### Stagiaire Développeur Full-Stack

Mars 2021 – Juil. 2021

*Faculté des Sciences de Monastir*

*Tunis, Monastir*

- Développer une application Java pour le suivi l'états des laboratoires de FSM avec IoT et Firebase.
- Mettre en place des notifications en temps réel pour alerter les utilisateurs lors d'incidents détectés.
- Utiliser GraphView pour visualiser les données et surveiller les conditions des laboratoires.

### PROJETS

#### Projet DevOps | [Github](#)

Sept. 2023 – Nov. 2023

- Créer un pipeline CI/CD automatisé pour le déploiement d'un projet Spring Boot et Angular.
- Intégrer Jenkins, SonarQube, Nexus, Docker, Grafana et Prometheus pour automatiser la gestion des artefacts et la surveillance.

#### Application Web E-commerce | [Github](#)

Janv. 2023 – Mai 2023

- Développer une application web full-stack avec Spring Boot pour le backend et Angular pour le frontend.
- Implémenter des fonctions avancées de notifications en temps réel, QR code, PDF et de traitement des paiements, offrant une expérience utilisateur optimisée et fluide.
- Affichage des interactions utilisateur par rôle avec la bibliothèque Chart.js et mise en place des statistiques.

### COMPÉTENCES TECHNIQUES

**Langages de programmation:** Java, Python, C#, C/C++, SQL

**Frameworks:** Spring Boot, Angular, .NET Core, Symfony

**Technologies Web:** HTML, CSS, Bootstrap, JavaScript, TypeScript

**DevOps:** Azure, Jenkins, Docker / Docker Compose, Maven, SonarQube, Grafana, Prometheus, Nexus

**Bases de données:** MongoDB, PostgreSQL, SQLite, MySQL, Firebase

**Gestion de projet:** Jira, Trello, Xray, Agile, Scrum

**Systemes control de Version:** Github, Gitlab, CodeCommit

### FORMATION

#### École Supérieure Privée d'Ingénierie et Technologie : ESPRIT

Tunis, Tunisie

*Diplôme National d'Ingénieur en Génie Logiciel*

*Sep. 2021 – Oct. 2024*

#### Faculté des Sciences de Monastir : FSM

Monastir, Tunisie

*Licence en Électronique, Électrotechnique et Automatique*

*Sep. 2018 – Jun 2021*

### LANGUES

**Anglais:** Courant

**Français:** Avancé

**Arabe:** Maternelle