

# FERCHICHI SALIM

## Développeur Full Stack Junior

ferchichisalim599@gmail.com • www.linkedin.com/in/ferchichi-salim • +216 28 602 124

### Résumé

Développeur Full Stack junior, récemment diplômé en Sciences de l'Informatique, passionné par les technologies web et l'intelligence artificielle, je cherche à mettre en pratique mes compétences acquises durant ma formation en génie logiciel. Sérieux, curieux et motivé, je souhaite contribuer activement à des projets concrets tout en continuant à me perfectionner dans le développement full stack et les solutions intelligentes.

### Expérience Professionnelle

#### Capgemini Engineering

Tunisie

##### Stagiaire en développement Full Stack

03/2025 - 06/2025

- Conçu et développé une plateforme intelligente de gestion des calendriers d'entretien automobile, permettant une planification plus précise et automatisée des maintenances grâce à l'intégration de données d'utilisation réelles.
- Intégration d'un modèle d'IA (Google AI) pour générer des recommandations personnalisées en fonction des données réelles d'utilisation des véhicules.
- Amélioration de la précision des prévisions d'entretien de 30 % et réduction du temps de planification pour l'utilisateur final.
- Collaboration au sein d'une équipe Agile suivant la méthode Scrum.
- Utilisation de Angular, .NET Core, SQL Server, API REST.

#### Faculté des Sciences de Tunis (FST)

Tunisie

##### Stagiaire en développement Full Stack

05/2024 - 06/2024

- Développé un site web responsive dédié aux jeunes parents, facilitant la recherche de nourrices de confiance grâce à une interface intuitive et des filtres personnalisés.
- Implémentation complète du CRUD et d'une interface graphique ergonomique.
- Mise en place de sections dynamiques : profils de nourrices, avis utilisateurs, système de filtrage par localisation et disponibilité.
- Collaboration au sein d'une équipe Agile suivant la méthode Scrum.

### Projets Techniques

#### Application mobile – Gestion de bibliothèque

- Développement d'une application mobile complète pour gérer les livres et utilisateurs d'une bibliothèque.
- Réduction du temps de recherche et de mise à jour des livres de 40 % grâce à une base de données locale optimisée.
- Application utilisée par plus de 20 étudiants pour gérer efficacement leurs collections de livres durant les évaluations en classe, réduisant le temps de recherche de 40 % grâce à une base de données locale optimisée.

#### Application web – Covoiturage

- Création d'une plateforme web de covoiturage avec publication d'annonces et réservation de trajets.
- Intégration de la documentation OpenAPI, réduisant le temps d'intégration des APIs de 50 % lors des phases de test.
- Testée par une dizaine d'utilisateurs, l'application a reçu des retours très positifs sur son ergonomie intuitive et sa fiabilité lors des réservations.

### Éducation

#### Faculté des sciences de Tunis

FST

##### Licence en Sciences de l'Informatique

09/2024 - 06/2025

#### Lycée Chebbi Mornag

Mornag

##### Baccalauréat en sciences expérimentales

08/2021 - 06/2022

### Compétences Techniques

Langages : • Java • Python • JavaScript • TypeScript • SQL

## Compétences Techniques

Frameworks & Technologies : · Angular · NET Core · Spring Boot · Android (Java) · API REST · JWT

Base de données : · SQL Server · MySQL · MongoDB

Outils & IDE : · Visual Studio Code · IntelliJ IDEA · Android Studio · Postman · Git · Swagger/OpenAPI

Méthodologies : · Agile Scrum · Clean Architecture · MVC

## Passions

<div>★</div> <div><b>Bien-être communautaire</b></div> <div>Je m'engage à promouvoir des initiatives qui renforcent le bien-être des communautés locales à travers des projets sociaux.</div>	<div>✓</div> <div><b>Technologies émergentes</b></div> <div>Curieux des nouvelles tendances en IA, cybersécurité, et blockchain, je m'informe régulièrement sur les innovations du secteur.</div>	<div>💎</div> <div><b>Travail en équipe Agile</b></div> <div>À l'aise dans des environnements collaboratifs, j'apprécie le travail en équipe Agile, favorisant l'échange, l'adaptabilité et l'amélioration continue.</div>
---	---	---

## Langues

<div>Français</div> <div>Compétent</div> <div>●●●●●</div>	<div>Anglais</div> <div>Compétent</div> <div>●●●●●</div>	<div>Arabe</div> <div>Langue maternelle</div> <div>●●●●●</div>
---	--	--