

# OUSSEMA CHERCHERI

## Ingénieur Logiciel

Nabeul, Tunisie | +216 22011057 | oussema.chercheri01@gmail.com  
oussemachercheri.github.io | LinkedIn | GitHub

### RÉSUMÉ PROFESSIONNEL

Ingénieur logiciel motivé avec une expérience pratique en développement full-stack et technologies web modernes. Solides bases en programmation, structures de données et algorithmes. Maîtrise de Java (Spring Boot) et JavaScript (React/Angular/NestJS) avec expérience dans la création d'applications web. Désireux de contribuer au développement d'outils internes tout en apprenant DevOps, ingénierie cloud et outils de développement assistés par IA dans un environnement collaboratif.

### COMPÉTENCES TECHNIQUES

**Programmation** : JavaScript, TypeScript, Java, C++, Python, Dart, C# | **Frontend** : React, Angular, NestJS | **Backend** : Spring Boot, Node.js, Django, .NET | **Bases de données** : MySQL, MongoDB, PostgreSQL | **DevOps** : Git, GitHub, Docker, CI/CD, APIs REST | **Outils IA** : GitHub Copilot, Amazon Q | **Cloud** : AWS, Firebase | **Méthodologies** : Agile/Scrum, TDD

### EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

#### Stagiaire Développeur Full Stack | 4inTechnologie

Février 2025 – Août 2025

- Participation à toutes les phases du cycle de vie du développement logiciel selon la méthodologie Scrum/Agile, des exigences au déploiement.
- Développement et maintenance d'applications web internes et mobiles utilisant Django, Flutter et PostgreSQL.
- Rédaction de code propre et bien documenté avec tests unitaires intégrés aux pipelines CI/CD pour l'assurance qualité.
- Collaboration avec les développeurs seniors et les parties prenantes pour livrer des solutions de haute qualité et résoudre les problèmes.
- Contribution à l'amélioration continue en suggérant de nouveaux outils et meilleures pratiques pour une productivité accrue.

#### Stagiaire Développeur Logiciel | IEEE Tekup

Septembre 2024 – Novembre 2024

- Contribution au développement d'outils internes utilisant JavaScript et Node.js dans un environnement d'équipe Agile.
- Participation aux revues de code, réunions techniques et mise en œuvre de processus d'intégration continue.
- Assistance dans les tests, le débogage et la maintenance des applications tout en documentant les processus techniques.

#### Stagiaire Développeur Logiciel | Tunav

Juin 2024 – Août 2024

- Développement et maintenance d'applications web utilisant Angular et le framework .NET.
- Documentation et test des APIs REST pour améliorer la traçabilité et la fiabilité des livrables.
- Gestion des problèmes d'application via des systèmes de journalisation et des outils de ticketing garantissant la qualité du code.

### PROJETS ACADÉMIQUES

#### DevConnect – Réseau Social Full-Stack pour Développeurs

Décembre 2024 – Septembre 2024

- Développement d'une plateforme de réseau social full-stack permettant aux développeurs de se connecter, partager des projets et collaborer.
- Conception d'une base de données MongoDB pour stocker les profils utilisateurs, les publications et les commentaires, garantissant une gestion efficace des données.
- Création d'une interface utilisateur responsive avec React et Material-UI, améliorant l'expérience utilisateur sur tous les appareils.
- Utilisation de Redux pour la gestion globale de l'état, assurant un flux de données fluide et des mises à jour en temps réel.

#### Projet de Services Touristiques

Janvier 2024 – Mai 2024

- Mise en œuvre de l'authentification et de l'autorisation sécurisées avec JWT et middleware.
- Développement d'un système de statistiques pour analyser les données utilisateurs.
- Conception et mise en place de l'interface de tableau de bord administrateur avec Angular, utilisant des services et des composants pour améliorer l'expérience utilisateur.

#### Projet E-learning

Septembre 2023 – Décembre 2023

- Collaboration à la création d'APIs RESTful avec Spring Security pour un accès sécurisé.
- Développement d'APIs sécurisées avec Spring Security.
- Développement de structures de base de données relationnelles dans MySQL pour modéliser des relations complexes et assurer une gestion efficace des données.

### FORMATION

#### Licence en Informatique | Université Tekup, Tunis

2019 – 2025

Cours pertinents : Génie Logiciel, Structures de Données et Algorithmes, Développement Web, Gestion de Bases de Données

QUALIFICATIONS CLÉS

- Solide compréhension des fondamentaux de la programmation, des structures de données et des algorithmes avec mise en œuvre pratique.
- Familiarité avec les concepts de développement web (APIs, REST, frameworks frontend) et expérience de base en Java/JavaScript.
- Expérience dans l'utilisation d'outils assistés par IA (GitHub Copilot, Amazon Q) pour améliorer la productivité de développement.
- Exposition aux services cloud (AWS), à la conteneurisation (Docker) et aux workflows CI/CD.
- Excellentes compétences en résolution de problèmes et communication avec capacité à travailler efficacement en équipe collaborative.
- Solides compétences organisationnelles avec capacité démontrée à gérer plusieurs tâches dans des environnements Agile.

LEADERSHIP & LANGUES

**Branche Étudiante IEEE Tekup** – Responsable Sponsoring (2024), Chef d'Équipe (2023) | **Langues :** Arabe (Natif), Français (Courant), Anglais (Courant)