

OUSSEMA CHERCHERI

Ingénieur Logiciel

Ariana, Tunisie | +216 22011057 | oussema.chercheri01@gmail.com

Portfolio : oussemachercheri.github.io | **LinkedIn :** linkedin.com/in/chercheri-oussema-807213218/ | **GitHub :** github.com/OussemaChercheri

PROFIL

Jeune diplômé en **ingénierie logicielle**, passionné par le **développement web et mobile full-stack** (Django, Flutter, Angular). Motivé à contribuer à des projets innovants avec un fort accent sur la performance, l'évolutivité et l'expérience utilisateur. **Compétences clés :** Développement Full Stack | APIs RESTful | Bases de données | CI/CD | Méthodologies Agile/Scrum

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages : Java, JavaScript, TypeScript, C#, Dart, Python

Frontend : Angular, React, Flutter

Backend : Django, .NET, Node.js, Spring Boot

Bases de données : MySQL, MongoDB, PostgreSQL

Outils : Docker, Git, GitHub, Swagger | **Méthodologies :** Scrum, Agile

FORMATION

Diplôme d'ingénieur en informatique – Université Tekup, Tunis

2019–2025

Baccalauréat en sciences informatiques – Lycée El Haouaria

2018

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

4inTechnologie – Stagiaire PFE

Fév.–Août 2025

Développement de "**OilApp**", une application multiplateforme pour la digitalisation des huileries tunisiennes.

- Automatisation des processus (pesée, facturation, suivi client) réduisant les tâches manuelles de 40%.
- Conception d'un **système d'optimisation énergétique basé sur l'IA** pour prédire les coûts et les ressources.
- Implémentation d'algorithmes de Machine Learning (*Random Forest*, *Gradient Boosting*) atteignant un $R^2 = 0.95$.
- Développement complet avec **Flutter** (interface utilisateur) et **Django + PostgreSQL** (backend).

IEEE Tekup – Stagiaire en développement logiciel

Sept.–Nov. 2024

- Contribution à des projets de développement web et d'automatisation interne.
- Gestion d'équipe et planification Agile pour les livrables logiciels.
- Organisation d'ateliers techniques pour la communauté étudiante.

Tunav – Stagiaire développeur logiciel

Juin.–Août 2024

- Conception d'un système d'automatisation des réclamations clients, réduisant le temps de traitement de 30%.
- Développement d'interfaces utilisateurs dynamiques avec **Angular**.
- Création et documentation d'APIs avec **.NET** et Swagger.

PROJETS ACADÉMIQUES

Plateforme de services touristiques (*Node.js, Angular, MongoDB*) – Implémentation d'une authentification JWT et d'un tableau de bord administrateur.

Plateforme E-learning (*Spring Boot, Angular, MySQL*) – Développement d'APIs REST sécurisées et intégration complète front-back.

ENGAGEMENT COMMUNAUTAIRE

IEEE Tekup – Responsable Sponsoring (2024), Chef d'équipe (2023), Membre actif (2023).

LANGUES

Arabe (Langue maternelle) | Français (Courant) | Anglais (Courant)