

MOHAMED AMINE TLILI

Élève ingénieur en génie logiciel à la Faculté des sciences de Tunis et développeur full-stack junior, à la recherche d'un stage de recherche été 2025

@ mohamedamine.tlili@etudiant-fst.utm.tn
https://github.com/mohamedamine585

(216) 52 011 856
https://www.linkedin.com/in/mohamed-amine-tlili-8a123522a/

Faculté des sciences de Tunis

Tunis, Tunisie

FORMATION

Génie Logiciel

Faculté des sciences de Tunis

Diplôme attendu en mai 2026

- Cours pertinents : Structures de données, Algorithmes, Systèmes de bases de données, Développement web, Génie logiciel

Cycle préparatoire d'études d'ingénieur

Faculté des sciences de Tunis

Diplômé en juin 2023

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Développeur FullStack

Société le monde informatique (SMI)

Sep 2024 - Présent

- Développement d'applications web pour la gestion et la conversion de messages SWIFT
- Mise en œuvre d'applications Java pour les systèmes d'information bancaires
- Collaboration dans des équipes de développement Agile

Stagiaire en développement Flutter

WeStudy SG

Été 2024

- Développement de la nouvelle version de l'application mobile WeStudy.SG
- Améliorations du design responsive
- Création de fonctions cloud Firebase pour l'automatisation et l'intégration IoT

Stagiaire en développement Flutter

Global Advisory Forum

Été 2023

- Participation à la conception et à l'architecture du système
- Développement du module d'authentification pour l'application mobile

CERTIFICATIONS

- Microsoft Azure Fundamentals (AZ-900) - Microsoft, 2024

PROJETS

Site web de dessin collaboratif

Projet personnel

Jan 2025 - Présent

- Développement full-stack avec Spring Boot et Angular
- Mise en place de l'authentification JWT et des mises à jour en temps réel
- Déploiement avec Docker et Docker Swarm

Jeu mobile TicTacToe

Projet personnel

Sep 2023 - Déc 2023

- Développement d'un jeu en ligne multijoueur avec Flutter
- Mise en place du backend Firebase pour un gameplay en temps réel

Outil d'analyse de données boursières

Projet universitaire

Fév 2023 - Mai 2023

- Développement d'une application Java avec des scripts Pig pour l'analyse boursière
- Utilisation de Hadoop pour le stockage distribué de fichiers
- Mise en œuvre de MapReduce pour le traitement des données

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Langages de programmation : Java, JavaScript, TypeScript, Dart, Python, C++
- Technologies Web : Spring Boot, Angular, HTML/CSS, SQL, Node.js
- Technologies mobiles : Flutter
- Outils & Plateformes : Git, Docker, AWS, Linux
- Méthodologies de développement : Agile, Scrum, CI/CD

LANGUES

- Arabe : Langue maternelle
- Anglais : Compétence professionnelle
- Français : Compétence professionnelle