

# Maram ABAIDI

✉ maram.abaidi@etudiant-enit.utm.tn 📞 +216 58 03 61 14 🌐 abaidimaram.github.io/portfolio/

🌐 linkedin.com/in/abaidi-maram 🌐 github.com/abaidimaram

## Résumé

Ingénieur en informatique, spécialisée en génie logiciel et diplômée de l'ENIT en septembre 2025, je possède une expérience d'un an en développement full stack. Passionnée par le développement web et les pratiques DevOps, j'ai acquis au cours de ma formation et de projets concrets de solides compétences en génie logiciel, gestion d'API, CI/CD et technologies cloud. Curieuse, rigoureuse et adaptable, je recherche une première opportunité professionnelle me permettant de contribuer à des projets innovants tout en continuant à développer mes compétences.

## Éducation

École nationale d'ingénieurs de Tunis - ENIT, Diplôme d'ingénieur en informatique	Sept 2022 – Sept 2025
Institut Préparatoire aux Écoles d'Ingénieurs d'El Manar - IPEIEM, Maths-physique	Sept 2020 – Juin 2022

## Compétences

**Compétences techniques :** Java 21, TypeScript, Spring (Boot, Security, MVC), Hibernate, Maven, Quarkus, React, Angular 19, Docker, Kubernetes, GitLab CI, Mockito, JUnit, MySQL, PostgreSQL, Git, GitLab, GitHub

## Expérience

**ELYADATA** | Stage PFE | Stagiaire ingénieur en génie logiciel Février 2025 – Août 2025

- Conception et Développement de NOTIFY, une plateforme interne d'automatisation de workflows utilisant Zeebe comme moteur d'exécution, permettant la création visuelle de processus et l'orchestration automatisée de tâches et de services.
- Conception et implémentation d'un backend scalable (Quarkus, Spring Boot) structuré selon une architecture hexagonale avec temps de réponse réduit de 25% grâce à l'utilisation de threads virtuels.
- Développement du frontend avec Angular et RxJS, intégrant la librairie BPMN.js pour permettre la modélisation visuelle des workflows via une interface intuitive en drag-and-drop.
- Mise en place d'un système de logging centralisé et d'un gestionnaire d'exceptions robustes, diminuant le temps de diagnostic des erreurs de 50 %.
- CI/CD : Déploiement automatisé avec GitLab CI, Jenkins, Docker et Kubernetes.

**Mots-clés :** Java 21, Quarkus, Spring Boot, Angular, RxJS, Microsoft OAuth 2.0, Liquibase, Hibernate ORM, PostgreSQL, JUnit 5, Mockito.

**VIEWWISE** | Stage ingénieur | Stagiaire Fullstack Spring Boot/Angular Juillet 2024 – Août 2024

- Conception et développement d'une plateforme basée sur Spring Boot et Angular permettant la création de chatbots personnalisés pour chaque entreprise, sans nécessiter de compétences en programmation.
- Intégration des chatbots créés sur Facebook Messenger, WhatsApp et des sites web.

**Dallali Digital Innovation Group** | Stage ingénieur Mars 2024 – Avril 2024 • En ligne

- Contribution à la conception et au développement du plateforme samem .
- Contribution au développement des couches backend et frontend : l'implémentation de nouvelles fonctionnalités pour la plateforme.

**VIEWWISE** | Stage d'été Juillet 2023 – Août 2023

- – Conception et développement du frontend du site web de Viewwise en utilisant HTML, CSS, JavaScript et Angular.
- Mots-clés :** HTML, CSS, JavaScript, Angular.

## Projets

**Système de gestion des commandes, 🌐 [Système de gestion des commandes](#)** Nov 2024 – Jan 2025

- Développement de **microservices** indépendants : customer, product, order, payment, notification.
- Implémentation d'un **Config Server** centralisé les configurations de tous les services, **Discovery Service** (Eureka) pour la détection dynamique des services, **API Gateway** pour servir de point d'entrée unique à l'application
- Communication asynchrone via Kafka et appels synchrones via Feign Client et RestTemplate.
- Sécurité avec Keycloak.

**Pipeline CI/CD pour une application Spring Boot, 🌐 [spring-boot-ci-cd-pipeline](#)** Oct 2024 – Nov 2024

- Mise en place d'un pipeline CI/CD pour une application Spring Boot, en utilisant GitHub Actions pour l'intégration continue et Docker Hub pour la conteneurisation.
- Développement d'un workflow avec GitHub Actions pour automatiser la récupération du code, la configuration du JDK, le packaging de l'application, la création de l'image Docker et le déploiement sur Docker Hub.

## Langues

Français : B2

Anglais : B2