

Mohamed Aziz Grami

Ingénieur Logiciel – Développeur Full-Stack

 gramiaziz9@gmail.com

 Tunis, Tunisie

 +216 29 843 730

 LinkedIn

 Portfolio

PROFIL

Ingénieur Logiciel Full-Stack Junior, disposant d'une expérience pratique dans le développement de plateformes ERP/CRM, l'automatisation des workflows et les systèmes pilotés par des KPI. Conception et réalisation de solutions industrialisées avec Spring Boot, .NET, Angular et Next.js, générant un impact métier mesurable. Intérêt marqué pour les systèmes backend scalables, l'optimisation des processus et les solutions basées sur l'IA.

STAGES

Développeur Full-Stack – Projet de Fin d'Études

INETUM Tunisie

Février 2025 – Juillet 2025 (6 mois)

Tunis, Tunisie

- Prise en charge complète du développement d'une plateforme de gestion des incidents intégrée à **Microsoft Dynamics CRM**, de l'analyse des besoins et de la conception de l'architecture jusqu'à l'implémentation et la mise en production.
- Conception de l'architecture applicative et du modèle de données, avec mise en place de workflows automatisés, d'alertes **SLA** et de processus d'escalade multi-niveaux.
- Développement de tableaux de bord **Power BI** pour le suivi en temps réel des KPI et implémentation de logiques **ETL** pour l'analyse des données CRM.
- Impact** : réduction du temps de résolution des incidents de 30% grâce à l'automatisation des workflows et au pilotage par les KPI.

Technologies : Next.js, .NET, Microsoft Dynamics CRM, Power BI

Développeur Full-Stack & Testeur – Stage de 2^e année

Ukla Software

Juillet 2024 – Août 2024 (2 mois)

Tunis, Tunisie

- Développement d'une fonctionnalité clé de l'application permettant aux utilisateurs de créer et gérer des recettes détaillées de créateurs de contenu.
- Amélioration de la qualité du code et réduction des cycles de livraison grâce à la mise en place de tests automatisés et de l'intégration continue.
- Atteinte d'un taux de couverture de tests unitaires de 85% avec **JUnit** et **Mockito**, permettant l'identification et la correction de bugs critiques.

Technologies : Spring Boot, Angular, NgRx, JUnit, Mockito, Jira

Développeur Web – Stage de 1^{re} année

ESPRIT

Juillet 2023 – Août 2023 (2 mois)

Tunis, Tunisie

- Conception et développement d'une plateforme web de gestion des offres de stages et d'emploi, incluant la publication des offres, le suivi des candidatures et la gestion des rôles utilisateurs.
- Développement de composants frontend réutilisables et d'API REST, contribuant à une application maintenable et évolutive.

Technologies : Spring Boot, Angular, NgRx, Bootstrap, Angular Material

PROJETS ACADÉMIQUES

Plateforme ERP "CoConsult"

7 mois

- Conception et développement d'un système **ERP sur mesure** destiné aux PME.
- Mise en place d'une **chaîne DevOps complète** incluant l'automatisation **CI/CD**, le suivi de la **qualité du code**, la conteneurisation et la **supervision du système**.

Technologies : Angular, NgRx, Spring Boot, Jenkins, SonarQube, Nexus, Docker, Grafana

Application de réservation sportive "XperienceZone"	6 mois
• Conception et développement d'une application Web et Desktop dédiée à l'organisation, la réservation et la publication d'activités sportives, incluant la gestion des utilisateurs, des rôles et des réservations .	
Technologies : Symfony, JavaFX, Scene Builder, Ubuntu	
Application de gestion aéroportuaire	2 mois
• Conception et développement d'une application de gestion des opérations aéroportuaires (horaires de vols, informations passagers, coordination du personnel), incluant la mise à jour en temps réel des statuts de vols .	
Technologies : .NET	

PROJETS FREELANCE

Plateforme e-commerce "Dasy"	Projet en cours
• Conception et développement d'une plateforme e-commerce sur mesure pour des vêtements de la marque Dasy, incluant la gestion des produits et la vente en ligne.	
Technologies : Spring Boot, Next.js, PostgreSQL	
Site officiel de la société française "F2K"	3 mois
• Conception et développement du site officiel de la société française F2K, avec une attention particulière portée à la présentation de l'offre, l'identité de marque et l'optimisation pour les moteurs de recherche (SEO) .	
Technologies : Angular	
Plateforme e-commerce "Tsukyomei"	2 mois
• Développement d'un site e-commerce spécialisé dans les vêtements et accessoires inspirés d'anime.	
Technologies : PHP, MySQL	

EDUCATION

Cycle d'ingénierie logicielle	2022 – 2025
École Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologie (ESPRIT)	
Classes préparatoires Physique-Technologie	2020 – 2022
Institut Préparatoire aux Études d'Ingénieurs d'El Manar (IPEIEM)	
Baccalauréat Sciences Techniques	2016 – 2020
Lycée Aïn Mazouz, Tabarka	
Mention Très Bien (16,95/20)	

COMPÉTENCES

Langages de programmation (Avancé) : Java, C#, SQL
Langages de programmation (Intermédiaire) : Python, C, PHP
Frameworks et bibliothèques : Spring Boot, .NET, Angular, Next.js, React, Symfony
Bases de données : PostgreSQL, MySQL, SQL Server, Firebase
Outils et plateformes : Docker, Power BI, Git, GitHub, GitLab, Jira, Jenkins, SonarQube, NgRx
Langues : Arabe (natif), Français (B2), Anglais (B2), Espagnol (B1)

ACTIVITÉS EXTRA-ACADEMIQUES

Club ACM – ESPRIT
Membre actif du club de programmation ACM, spécialisé en résolution de problèmes et challenges algorithmiques.
Compétitions et Hackathons
Participation à plusieurs compétitions et hackathons de programmation, principalement avec Java et Python .