



# Roua Dridi

✉ rouaa.dridi@hotmail.com — 📞 +216 21 743 424 — 🌐 Profile LinkedIn —  
🌐 portfolio — Ben Arous, Tunisie

**Introduction** — Développeuse polyvalente et motivée, avec une solide formation en génie logiciel et une maîtrise des principes de la programmation orientée objet. J'ai acquis une expérience significative en développement d'applications mobiles et back-end avec Flutter, Firebase et .NET, ainsi qu'en intelligence artificielle avec Python. Au-delà de mes compétences techniques, j'ai développé de solides aptitudes relationnelles en collaborant directement avec les clients pour comprendre leurs besoins et les traduire en solutions techniques efficaces.

## Education

**Licence nationale - Génie Logiciels et Systèmes d'informations** 2021–2024  
UNIVERSITE CENTRALE, Tunisie

- **mots clés:** Développement logiciel, Développement web, Développement mobile, Intelligence artificielle, Apprentissage automatique, Protocoles de sécurité réseau.

**Baccalauréat - Sciences Expérimentales** 2017-2018  
Medina Jedida-Ben Arous, Tunisie

## Compétences

- **Programmation :** Python, JavaScript, Java, C++ , C, PHP, Dart, HTML/CSS
- **Frameworks:** Flutter, React, .NET, NestJS, Next.js, Prisma, GraphQL, Monorepo (Turborepo)
- **bases de données:** SQL, PostgreSQL, Oracle, PL/SQL, Firebase
- **Systèmes :** Linux (Ubuntu, KALI linux), Windows Server
- **réseau & APIs.** HTTP protocols, TCP/IP, REST APIs
- **Data & ML / Analytics:** R, Power BI, Excel
- **Version Control / Collaboration Tools:** Git, GitHub
- **design:** Figma
- **Compétences comportementales:** Empathie et orientation client, Travail en équipe et collaboration, Résolution de problèmes
- **Langues :** Arabe (natif), Français (courant), Anglais (courant)

## Expérience Professionnelle / Stages

**Développeuse mobile** oct 2024– Mars 2025  
Microsystème Solutions

- Développement d'applications modernes et multiplateformes avec Flutter pour le mobile et .NET pour les API backend, en mettant l'accent sur des solutions évolutives, un code propre et des interfaces réactives.
- Collaboration directe avec les clients pour comprendre leurs besoins et traduire les exigences en tâches de développement concrètes.

**Développeuse mobile – Projet de fin d'études** jan.2024–Mai. 2024  
WgConsulting

- Participation à l'amélioration du concept et à la conception de l'application mobile MeditimeAid.
- Développement de l'application MeditimeAid, destinée à rappeler la prise de médicaments aux personnes âgées, en utilisant Flutter et Firebase.

## Projects

**Piafa – Application mobile et web pour la santé et le suivi du cycle féminin** Présent

- Développement de l'application avec Flutter, permettant aux femmes de suivre leur santé menstruelle à travers la prépuberté, la puberté et la ménopause.
- suivi du cycle, enregistrement des symptômes, prédiction de l'ovulation et de la grossesse, articles et vidéos éducatifs..
- Interfaces distinctes pour les femmes, les médecins (contribution de contenus et Q&R) et les administrateurs.
- Conception intuitive combinée à des analyses de données en temps réel pour favoriser la sensibilisation, l'éducation à la santé et le bien-être proactif.
- Technologies utilisées : Flutter, Next.js, Nest.js, GraphQL, PostgreSQL, Prisma

### **MeditimeAid – Application mobile de rappel de médicaments pour personnes âgées**


**Jan. 2024–Apr. 2024**

- Développement d’une application mobile avec Flutter pour rappeler la prise de médicaments et gérer les dossiers de santé des patients âgés.
- Permet aux médecins et aux aidants de suivre les patients, gérer les plannings et envoyer des rappels.
- Technologies utilisées : Flutter, Firebase,

### **Portail Municipal – Communication Citoyens-Municipalité**

**nov. 2024–dec. 2024**

- Développement d’une application mobile et web avec Flutter et .NET pour faciliter la communication entre les citoyens et la municipalité.
- Permet aux résidents de soumettre des réclamations, demander des informations, suivre l’état de leurs demandes et rester informés des actualités municipales.

Pour une liste complète de mes projets, consultez mon portfolio :  [portfolio](#)

## **Certifications**

---

- Certification AWS Academy Cloud Foundations : AWS Academy - Déc. 2024
- Digital skills : Honoris Online Academy - Janv. 2024
- Entrepreneurial skills : Honoris Online Academy - Janv. 2024
- Social skills : Honoris Online Academy - Janv. 2024
- Personal skills : Honoris Online Academy - Mai 2023
- Intro to Data Analytics and Python for data collection : Le wagon - Nov. 2022