

# Rim BOUROGAA

Ingénierie Logiciel | Développement Mobile Android & Flutter

Sfax, Tunisie | +216 54 181 343 | bourogaarim50@gmail.com

GitHub : <https://github.com/RIMbrg> | LinkedIn : <https://www.linkedin.com/in/rim-bourogaa>

## PROFIL PROFESSIONNEL

Ingénierie en développement logiciel, spécialisée en applications mobiles Android et Flutter. Expérience en conception d'interfaces modernes, intégration d'API, gestion temps réel (Firebase, IoT) et architecture MVVM. Passionnée par l'innovation mobile, la performance et l'UX.

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### Développeuse Mobile Android (Projet Domotique IoT)

Jan 2025 – Nov 2025

3SIT – Sfax

- Mise à jour et adaptation de l'application domotique open-source Supla pour le marché tunisien.
- Ajout de fonctionnalités : notifications temps réel, contrôle centralisé d'appareils connectés.
- Refonte complète du design pour une interface moderne et intuitive.
- Utilisation de l'architecture MVVM et Clean Architecture.

Technologies : *Android Studio, Kotlin, Firebase Realtime Database, IoT*

### Ingénieur R&D – Intelligence Artificielle

Feb 2024 – Jun 2024

ISIM Sfax – Sfax

- Développement de modèles NLP pour la détection automatique du sarcasme.
- Optimisation de BERT et RoBERTa avec +15% de performance.
- Analyse de datasets massifs (1M+ posts).

Technologies : *Python, TensorFlow, Hugging Face, Keras, NLP*

### Analyste Business Intelligence

Jul 2023 – Aug 2023

Groupe ECI – Tunisie

- Création de dashboards interactifs pour le suivi des KPIs.
- Optimisation des flux ETL multi-départements (SQL Server).

Technologies : *Power BI, SQL Server, ETL, Data Analytics*

### Développeur Mobile – Projet RH

Feb 2021 – Jun 2021

Altran Tunisie – Online

- Développement d'une application mobile RH (gestion congés et absences).
- Intégration de notifications push pour 200+ employés.

Technologies : *Android Studio, Java, Kotlin, Firebase*

### Technicien Informatique

Aug 2020

SNCFT – Gabès

- Audit et gestion de l'inventaire IT (matériels et logiciels).

### Assistant Technique

Jun 2019

Tunisie Telecom – Gabès

- Gestion de facturation et traitement des réclamations clients ADSL/Mobile.

## FORMATION

- Oct.–Nov. 2024 : **Certifications complémentaires** : Flutter & Firebase (Elife, 2024)
- 2022–2024 : **Diplôme d'Ingénieur en Informatique** — ISIM Sfax
- 2019–2021 : **Licence Informatique de Gestion (E-Commerce)** — ISG Gabès
- 2018 : **Baccalauréat Sciences Expérimentales** — Lycée Matouia, Gabès

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

Mobile	Flutter, Kotlin, Android Studio, Java, Dart, Swift (bases)
Backend	Firebase, SQLite, SQL Server, REST API, MongoDB
Outils	Git, GitHub, Docker (bases), CI/CD, Scrum
IA & Data	TensorFlow, Power BI, Talend

## LANGUES

Arabe : natif

Français : C1

Anglais : B2

## VIE ASSOCIATIVE

- Vice-Présidente Relations Extérieures — Club IDER Sfax (2023–2024)
- Trésorière — IEEE CASS (2023)
- Membre Formatrice — JCI Sakiet Eddair Sfax (2022–2023)
- Membre — AIESEC Gabès (2020–2022)