# Kiram Ben Ali

My Portfolio |Residance belvidaire ,rue Bilel Ebn rabbah ,Manzah 6 ,Tunis, | Benalikiram@gmail.com 28093448 | linkedin.com/in/kiram-ben-ali | github.com/kirambenali

# Étudiante en Genie Informatique - Spécialisé en Développement Mobile

Étudiante en 2e année de Génie Informatique. Passionnée par la création de solutions innovantes et intuitives, avec une forte capacité à résoudre des problèmes complexes et transformer des idées en applications performantes.

# Parcours académique

Université arabe des sciences, Cycle préparatoire en Mathématiques et Physique	Sept 2021 – Mai 2023
ESPRIT – École Supérieure Privée d'Ingénierie , Cycle Génie Informatique	Sept 2023 – Mai 2026

## Expérience de stage

#### Stage d'été - Société Tunisienne de Banque

Juillet 2024-Août 2024

Optimisation du trafic réseau et mise en place de stratégies de sécurité, y compris la configuration de *firewalls* et de *VPN*.Utilisation des outils comme *Packet Tracer* pour la simulation et l'analyse du trafic réseau.

# Projet académique

## ChicCircle - Application mobile (iOS & Android)

github.com/ChicCircle

- Application de mode intégrant l'IA (Gemini) pour styliser et acheter des vêtements et recommander des tenues personnalisées (selon météo, humeur...) et comporte également un Marketplace .
- Technologies Utilisée: NestJs, Kotlin with Jetpack Compose, SwiftUI & Swift Native, Firebase

#### StepWise - Application mobile éducative

github.com/StepWise

- Application mobile dédiée à l'éducation des enfants trisomiques comporte un système de tâches interactives, adaptées à l'évolution de chaque enfant. L'application intégre l'IA pour assurer la validation des tâches (analyse d'image via caméra et analyse audio), avec déclenchement de feedbacks interactifs.
- Technologies Utilisée: NestJs, Flutter, WebRTC, LiveKit, Gemini, WebSocket,

#### CareWise - Application mobile inclusive

github.com/CareWise

- Application mobile destinée aux parents visant à soutenir l'insertion professionnelle de leurs enfants trisomiques. Comporte un système intelligent de le web scraping pour recommander des offres d'emploi..
- Technologies Utilisée : NestJs , Flutter , Automation (n8n)

#### RobotWise - Application tablette éducative connectée

github.com/RobotWise

- Application tablette interactive connectée au robot JetRacer, conçue pour engager l'enfant dans des explorations pédagogiques guidées.
- Technologies Utilisée : NestJs , Flutter , Python , WebSocket , Stream Api

### **Technologies Utilisées**

**Languages:** C++, C , Java , Kotlin , Swift , Python | **Frameworks:** NestJS , Spring Boot , .NET , Flutter ,React, Jetpack Compose , SwiftUI

#### Langues

Français: Courant - Niveau B2 | Anglais: Courant - Niveau B2 | Arabe: Langue Maternelle

## **Engagements associatifs**

Membre actif: Rotaract Club