

# MAOULID ABDI SOUBANEH

Développeur React & React Native  
| Intégration IA & Data Science



Développeur React Native & React avec expertise en JavaScript/TypeScript, API REST, PostgreSQL et intégration IA. Passionné par la création d'applications mobiles et web innovantes : authentification sécurisée, tableaux de bord interactifs, paiements, QR codes, computer vision. Curieux et rigoureux, je transforme les idées en solutions performantes et fiables.

## Formation

### Master en Informatique– Spécialité Data Science

Chaitanya Deemed to be University  
2022 – 2024

## Expérience Professionnelle

### Développeur Mobile : Gestion des Cartes Crédit avec IA

React Native / TypeScript – 2024 (CDD à LogicView Solution)

- Réalisé en autonomie complète
- Conception d’une application de **gestion de cartes de crédit** avec IA.
- Authentification sécurisée, extraction automatique de numéros de carte via IA.
- Tableaux de bord statistiques, personnalisation visuelle (mode clair/sombre).

## Projet Personnel

### Billetterie Train

React Native, React, API REST, PostgreSQL

- Application mobile & web (React Native, API REST, PostgreSQL) : achat, paiement, QR code, gestion des annulations.

### Sécurité Routière & IA

React Native, FastAPI, Modèle IA, PostgreSQL

- Application connectée à modèles IA : surveillance trafic, gestion police/assurance.

### ChatBox API

Python, Litestar, Ollama, Google Gemini, Docker

- Développement d’une API Python (Litestar) unifiant Ollama et Google Gemini, avec support streaming, découverte dynamique des modèles et déploiement containerisé (Docker).

### Questionnaire Intelligent – Analyse prédictive

React, FastAPI, Power BI / IA, PostgreSQL

- Collecte via QR code, analyse prédictive.

### Détection de visages

Python (OpenCV), InsightFace

- Estimation âge/genre en temps réel.

## Contact Détail

- ✉ maoulidgras@gmail.com
- ☎ +253 77 76 93 49
- 📍 Quartier 7

**GitHub:** <https://github.com/Maoulid94>

**LinkedIn:**  
<http://www.linkedin.com/in/maoulid-abdi-soubaneh>

## Compétences

- **Langages :** JavaScript, Python, TypeScript, HTML, CSS, Tailwind
- **Frameworks & Libraries:** React Native, React, Expo, React Navigation, FastAPI
- **IA & Data Science:** Computer Vision, Analyse prédictive, TensorFlow, PyTorch, Pandas
- **Outils :** Git, GitHub, VS Code, Postman, UI/UX Design (Figma)
- **Base de données :** PostgreSQL, SQLite
- **Méthodologie :** Clean code, Responsive design, Composants réutilisables

## Langues

- Français
- Anglais

## Centres d'intérêt

- Participation à des communautés tech (Discord dev, Stack Overflow, GitHub)
- Football