# RENAUD MAHOUMBA

## Développeur backend .NET | ASP.NET Core

Saint-Étienne

LinkedIn : www.linkedin.com/in/renaud007

### PROFIL

Développeur .NET ayant conçu le backend de Genius Memory, application d'apprentissage basée sur l'IA. Développement d'API REST, persistance avec Entity Framework Core et PostgreSQL, et intégration avec les clients mobiles. Expérience complémentaire en développement iOS et Android.

### COMPÉTENCES

Backend : C#, ASP.NET Core, API REST, Entity Framework Core, PostgreSQL.

Architecture et qualité : architecture modulaire, MVVM, CI/CD, Appium.

Mobile : .NET MAUI, Xamarin.Forms, Swift, SwiftUI, SwiftData, StoreKit.

### PROJET PERSONNEL

**Genius Memory**

2024 - aujourd'hui | Initié en parallèle de l'emploi chez Jamtech

- Développement d'API REST en .NET pour servir le fil de connaissances et les contenus de l'application.
- Persistance des données avec Entity Framework Core et PostgreSQL.
- Intégration de services d'IA pour les contenus textuels et audio en français et en anglais.
- Prise en charge de l'architecture du projet, du développement iOS et de la mise en production.

### EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

**Développeur mobile | Jamtech - client Smood**

Août 2022 - juin 2026

- Applications mobiles de livraison : migration progressive de Xamarin vers .NET MAUI.
- Architecture MVVM modulaire et kit de composants d'interface réutilisables.
- Optimisation des performances Android : cache, gestion des images et mémoire.
- Tests d'interface automatisés avec Appium et intégration CI/CD.

**Développeur mobile | MFE, Maroc**

Mai 2021 - mai 2022

- Développement de l'application mobile d'intermédiation d'emploi avec Xamarin.Forms.
- Prise en main du site web développé avec Laravel.

**Développeur mobile indépendant**

Septembre 2020 - mai 2021

- Développement d'une application de petites annonces avec messagerie, notifications et classement par catégories.

### FORMATION

Ingénierie des systèmes embarqués mobiles | 2018 - 2020

Licence génie électrique et informatique | 2015 - 2018

Baccalauréat scientifique | 2014

### LANGUES

Français, anglais