# **AMINE MANKAI** DÉVELOPPEUR FULL-STACK

Bilingue (Français, Anglais) | Résident Permanent | Montréal, H2S 2C3, QC medaminemankai@gmail.com | 613-913-2142 | LinkedIn | GitHub | Portfolio

## **COMPÉTENCES ET OUTILS**

Langages: Java, JavaScript, TypeScript, PHP, Python, C# Backend: Spring Boot, Node.js, Express, ASP.NET Core,

Frontend: React.js, Next.js, jQuery, Thymeleaf, WPF, HTML5, CSS, Bootstrap, MUI, Tailwind CSS

Base de données (SQL, NoSQL): MySQL, PostgreSQL, SQL Server, MongoDB ORM & ODM: Spring Data JPA, Sequelize, Entity Framework Core, Mongoose

Cloud: AWS (EC2, RDS, S3), Azure (SQL Database, Blob Storage, App Service), Heroku

Outils / Autres: Git, GitHub, Agile, Scrum, Kanban, Jira, VSCode, IntelliJ, Visual Studio, Postman, Jest, JUnit

### EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Interact Health PRO - Développeur Full stack | Toronto (Remote), 2025

- Traduction des maquettes en interfaces utilisateur intuitives et conviviales
- Implémentation des API REST, avec intégration de services tiers
- Test, débogage et participation à la revue de code et à la documentation technique

Reservy - Développeur Full stack | Tunis (Tunisie), 2022-2023

- Mise en œuvre de nouvelles interfaces modernes pour une meilleure expérience utilisateur
- Développement des API REST, avec gestion des données JSON et de la sécurité des échanges
- Optimisation de la gestion d'état et de la réutilisabilité des composants
- Implémentation du routage dynamique et développement du support multilingue

STUDI / RINA Consulting - Ingénieur énergie / Chef de projet | Tunis (Tunisie), 2014 - 2021

• Etudes de faisabilité technico-économique, réponse aux appels d'offres, gestion de projet

#### FORMATION

CEGEP JOHN ABBOTT | Montréal (Canada), 2024-22025

Attestation d'Études Collégiales (AEC), Développement Full-Stack

Distinction: Liste du Doyen pour l'Excellence Académique avec une moyenne de 91%

ENSEIRB-MATMECA | Bordeaux (France), 2009 – 2013

Diplôme d'Ingénieur (Maîtrise), Mathématiques et Mécanique

### **PROIETS**

Twixer - Clone de Twitter/X (GitHub)

Ajout de fonctionnalités telles que création, modification et Gestion de recettes : création, modification, suppression. suppression de publications.

Gestion des interactions utilisateur : aimer, commenter, republier, et s'abonner.

Stack: NodeJS, Express, Sequelize, MySQL, ReactJS

NextStop - Billetterie de bus (GitHub)

Recherche des trajets selon la disponibilité.

Achat de billets, et consultation des réservations.

Création des trajets et des bus par les admins.

Stack: ASP.NET Core, SQL Server, HTML, Bootstrap, Stripe API

Savorly - Plateforme culinaire (GitHub)

Fonctionnalités : noter, commenter, partager, mettre en

favori.

Recherche des meilleures recettes via des mots-clés

Stack: Spring Boot, JPA, PostgreSQL, ReactJS, TypeScript

YouTubeDigest - YouTube en résumé (GitHub)

Outil IA qui récupère les sous-titres de vidéos et génère des

résumés concis et pertinents.

Gestion personnalisée des vidéos favorites.

Stack: Flask, HTML, CSS, SQLAlchemy, MySQL, OpenAI API