# Louai Al Sabbagh | Développeur Front-End

me@louaialsabbagh.tech | (438) 322-1833 | Montréal, QC Mon portfolio : <u>louaialsabbagh.tech</u>

Développeur logiciel créatif et soucieux du détail, actuellement en études de programmation. Passionné par la création d'applications web, mobiles, d'IA et d'objets connectés modernes avec un code propre et une interface utilisateur soignée. Communicateur efficace, joueur d'équipe et apprenant perpétuel, prêt à résoudre des problèmes concrets grâce à des solutions technologiques innovantes.

#### Éducation

### Études en programmation (En cours)

Actuellement inscrit à un programme postsecondaire en programmation (Canada)

### Compétences

Langages: JavaScript, TypeScript, Python, Kotlin, HTML, CSS

Frameworks/Bibliothèques: React, Node.js, Flask, Tailwind CSS, Streamlit

Concepts: Développement Full-Stack, IoT, Apprentissage automatique, CBIR, UI/UX

Outils: Git, Firebase, Stripe, Appwrite, MySQL, SQLite, Cloudflare

## Expérience professionnelle & freelance

-Projet collaboratif pour un client - 2025

Réalisation d'une solution logicielle personnalisée avec un coéquipier, en gérant le front-end et le back-end avec un fort accent sur les besoins des utilisateurs et la maintenabilité.

-Plateforme e-commerce Full-Stack - 2024

Boutique en ligne développée avec React et Node.js : gestion d'inventaire en temps réel, paiements via Stripe et mise en cache avec Cloudflare.

-Application d'apprentissage automatique - 2025

Application Streamlit qui entraîne et évalue automatiquement plusieurs modèles de machine learning.

-Système d'alarme maison intelligente - 2025

Conçu avec Raspberry Pi, Flask et Python. Intégration MySQL pour les journaux et contrôle GPIO.

-Application de reconnaissance faciale & CBIR - 2025

Connexion sécurisée par reconnaissance faciale et récupération d'images avec Streamlit + OpenCV.

-Application de réseau social - 2025

Application moderne en React + TypeScript avec défilement infini, likes et pages de profil.