

# MOHAMMAD MAHBUB RAHMAN

## DÉVELOPPEUR FULL-STACK

**P** +1 (514) 998-2997

**E** rahmanmahbub0529@gmail.com

**A** Montreal, Quebec, Canada

**W** <https://mohammadrahman2005.github.io/>

### OBJECTIF

Diplômé en informatique avec une solide base en programmation, en résolution de problèmes et en développement logiciel. Expérimenté dans l'application de connaissances techniques à des projets concrets à travers des travaux académiques, personnels et collaboratifs. Désireux de contribuer à des équipes de développement dynamiques, de relever des défis complexes et d'évoluer en tant que professionnel du logiciel au sein d'une organisation innovante.

### EXPÉRIENCES + TÂCHES

#### Septembre 2023 – Présent

##### Agent de Location de Voitures – Avis Budget Group

Gérer tous les aspects du magasin, y compris le lavage de voitures, le service client, les réservations, les contrats de location et le système informatique, assurant des opérations fluides et la satisfaction des clients.

#### Avril 2021 – Présent

##### Stagiaire au bureau d'assurance qualité et de planification – Collège Dawson

Travail au sein d'une petite équipe pour maintenir et améliorer une plateforme de gestion de programmes basée sur Django et Wagtail. Contribution au débogage, à la résolution de problèmes de déploiement sur AWS, à l'extension des fonctionnalités et à la mise en place de processus DevOps.

### PROJETS

#### « LinkNest » Plateforme de Réseaux Sociaux Full-Stack

Développé une plateforme sociale full-stack avec TypeScript, Next.js et Firebase dans un environnement collaboratif. Mis en place la création de comptes, la publication de contenus et un fil d'actualités en temps réel via Bluesky et News API avec des tâches planifiées. Intégré une messagerie chiffrée, des appels vidéo et des interactions (likes, commentaires). Conçu un système de modération et assuré la stabilité grâce à des tests unitaires avec Jest. **LinkNest:** <https://www.linknest.live/>

#### Site Full-Stack « Montreal Interests »

Collaboration avec deux camarades de classe pour créer un site Web complet en utilisant React et JavaScript (frontend), ainsi qu'Express, Node.js et MongoDB (backend). Testé avec Sinon, Chai et Mocha, et utilisé des outils comme Vite, ESLint et Swagger. Le site Web combine deux ensembles de données via des API personnalisées pour permettre aux utilisateurs de vérifier les chantiers de construction à proximité sur une carte de POI. Intégration d'un pipeline CI pour déployer une version prête pour la production sur AWS VPS et Render.

**GitHub:** <https://github.com/MohammadRahman2005>

**LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/in/mohammadrahman2005/>

### ÉDUCATION

MAI 2025 - DEC TECHNOLOGIE INFORMATIQUE –  
COLLÈGE DAWSON

JUIN 2022 – DIPLOMES D'ÉTUDES SECONDAIRES  
(DES) – ÉCOLE SECONDAIRE SAINT-HENRI

### PROGRAMMATION

- JAVA
- JAVASCRIPT/TYPESCRIPT
- C#
- PYTHON
- KOTLIN
- SQL & PL/SQL

### OUTILS

- GITLAB/GITHUB
- VISUAL STUDIO/VSCODE
- ANDROID STUDIO
- LINUX
- SQL DEVELOPER
- AWS

### CADRES

- ENTITY
- AVALONIA
- MONOGAME
- EXPRESS/NODE.JS
- FLASK/DJANGO/WAGTAIL
- REACT/NEXT.JS

### AUTRES

- MONGODB
- JDBC
- FIREBASE
- GRPC/MQTT/PRISES

### LANGUES

- ANGLAIS (COURANTE)
- FRANÇAIS (COURANTE)
- BENGALI (PARLEE)
- HINDI (PARLEE)

