## Mohammad Mahbub Rahman

rahmanmahbub0529@gmail.com • 514 998-2997 • Site Web • LinkedIn • GitHub @mohammadrahman2005

## COMPÉTENCES ET OUALIFICATIONS

Langages de Programmation + Frameworks: Java • Spring • JDBC • C# • Python • HTML/CSS • JavaScript • TypeScript • Node.js • Express.js • Next.js • React • SQL • NoSQL • PL/SQL • Kotlin • Flask • Django/Wagtail • Entity

Outils Logiciels: Git • GitHub • GitLab • IntelliJ • Visual Studio/VS Code • Android Studio • AWS • Azure • Linux

Langues: Français (Parlé et Écrit) • Anglais (Parlé et Écrit) • Bengali (Parlé) • Hindi (Parlé)

ÉDUCATION

# Diplôme D'études Collégiales (DEC) - Technologie Informatique

2022-2025

Dawson College, Montréal, QC

• Cours Pertinents: Programmation (OOP) 1-5, Développement Web 1-5, Linux 1 et 2, Base de Données 1 et 2, Développement Mobile, Déploiement de Logiciels (DevOps)

Diplôme D'études Secondaires (DES) | École Saint-Henri, Montréal, QC

2017-2022

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

## Coordonnateur des Opérations et des Systèmes

Septembre 2023-Présent

Avis Budget Group, Montréal, Quebec

- Exploiter et maintenir un système de gestion de location sous Linux pour la coordination en temps réel des véhicules et des contrats.
- Gérer la logistique quotidienne des véhicules à l'aide de données et de rapports pour optimiser leur disponibilité.
- Tracer des véhicules et des contrats pour corriger les erreurs et assurer la précision des données.

## Language Data Annotator

**Juin 2025-Octobre 2025** 

TransPerfect, Montréal, Quebec

- Réviser le contenu IA pour en garantir la précision, la sécurité et la conformité aux normes du client.
- Effectuer des recherches approfondies sur divers sujets afin de vérifier les faits et valider l'exactitude des informations produites par l'IA.
- Identifier, documenter et analyser les problèmes opérationnels afin d'améliorer les processus et de résoudre les défis techniques rapidement.

# Stagiaire Développeur Full-Stack

Mars 2025-Mai 2025

Dawson College, Montréal, QC

- Développé et maintenu un site web Django/Wagtail pour uniformiser les guides de programmes collégiaux.
- Amélioré la stabilité du code et les déploiements AWS grâce au débogage et au soutien DevOps.
- Collaboré avec une petite équipe via le contrôle de version et des outils de communication à distance.

## **PROJETS**

# LinkNest Plateforme Full-Stack de Réseaux Sociaux - https://www.linknest.live/ (Académique)

2025

Dawson College, Montréal, QC

- Développé une plateforme sociale avec flux en temps réel, comptes, messagerie, appels vidéo et modération.
- Intégré des API externes (Bluesky, News API) via des tâches planifiées pour agréger le contenu en direct et assurer la fiabilité du système par des tests unitaires.

Technologies: Next.js, TypeScript, Node.js, Firebase, Jest, REST APIs, Vercel, Azure, Cron Jobs, WebRTC

## Montréal Interests Site Web Full-Stack (Académique)

2024

Dawson College, Montréal, QC

- Développé une application web reliant plusieurs jeux de données via des API personnalisées pour afficher les chantiers près des points d'intérêt de Montréal sur une carte interactive.
- Déployé une version prête pour la production via une pipeline CI (AWS, Render) et optimisé les performances avec la mise en cache, la compression et le chargement différé.

Technologies: MongoDB, Express.js, React, Node.js, JavaScript, Mocha, Chai, Sinon, Vite, Render, AWS

#### Dapper Dudes Site Web du Salon (Académique)

2024

Dawson College, Montréal, QC

- Créé une application de salon simulant de vraies réservations avec accès par rôles (admin, visiteur, professionnel).
- Mis en place une authentification sécurisée, des mots de passe chiffrés et des intégrations d'API REST pour des échanges de données dynamiques.

Technologies: Python, Flask, Jinja, oracledb, NoSQL, RESTful API