

Andres Gonzalez
juan.gonzalezreina@mail.mcgill.ca
(438) 508-5071
[linkedin.com/in/andres-gonzalez-reina](https://www.linkedin.com/in/andres-gonzalez-reina)

July 31, 2025

Tecsys Inc.

Responsable du recrutement

Re: Stage en développement logiciel pour équipe plateforme de données en Automne 25

Chère équipe de recrutement chez Tecsys,

En tant qu'étudiant en coopération en génie logiciel à McGill (GPA de 3,88), je suis particulièrement intéressé par le stage en développement logiciel au sein de votre équipe plateforme de données. Mon expérience en développement backend avec **Java** et **Spring Boot**, acquise lors de mon projet de **Board Game Rental App**, me prépare efficacement aux exigences de ce rôle. J'ai dirigé une équipe de sept personnes pour concevoir un système de location de jeux de société, contribuant à 40 % du code, notamment dans la logique backend, la conception de l'API REST, et les tests E2E, aboutissant à une note finale de 95 %.

Un autre projet pertinent est la plateforme de triage d'urgence, développée lors de McHacks 12. En intégrant un frontend JavaScript/React avec un backend Flask, j'ai acquis une solide expérience en **intégration frontend-backend** et en **protocoles de communication en temps réel**. Ces compétences me donnent une base pour contribuer à l'optimisation de la gestion de la chaîne d'approvisionnement chez Tecsys, où l'efficacité et la rapidité de traitement sont primordiales.

J'ai aussi pris connaissance des récents projets de Tecsys dans le domaine des solutions cloud pour le secteur de la santé. Mon expérience en **développement de pipelines ML** et en **analyse de données médicales**, comme en témoigne mon projet de prédiction de la maladie de Parkinson, me rend prêt à soutenir vos efforts continus dans cette voie. Je suis confiant de pouvoir rapidement assimiler les technologies spécifiques utilisées chez Tecsys, comme je l'ai fait précédemment avec d'autres outils.

Je partage l'engagement de Tecsys envers la diversité et l'innovation. J'ai hâte de contribuer à vos projets tout en développant mes compétences en environnement collaboratif. Je suis prêt à apprendre et à apporter ma contribution à votre équipe cet automne.

Cordialement,

Andres Gonzalez