

# Tan-Jackson Tran

---

## OBJECTIF

Étudiant en informatique passionné par les solutions logicielles innovantes. À la recherche d'opportunités pour développer mes compétences techniques et contribuer à des projets stimulants.

## LANGAGES DE PROGRAMMATION

- Java, Kotlin, C#, Python
- JavaScript, HTML, CSS
- SQL (Oracle), MySQL
- C#, Linux

## OUTILS LOGICIELS

- Git
- Docker
- VS Code
- Visual Studio, Android Studio
- Azure

## FRAMEWORK

- React
- Node.js, Express.js
- Flask
- Entity Framework
- .NET

## LANGUES

- French
- English
- Vietnamese

## CONTACT

H1R2T5, Montreal

T 438 875 9819

E [tanjacksontran@gmail.com](mailto:tanjacksontran@gmail.com)

LI: <https://www.linkedin.com/in/tan-jackson-tran-975887338/>

## ÉDUCATION

**COLLÈGE DAWSON, MONTRÉAL, DIPLÔME D'ÉTUDES COLLÉGIALES EN TECHNOLOGIE DE L'INFORMATIQUE**  
AOÛT 2021 – MAI 2025 (PRÉVU)

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### Stage chez SConcept, Montréal

JUIN 2024 – AOÛT 2024

- Collaboration aux réunions **Agile Scrum**.
- Utilisation de **React**, **Next.js** et **Supabase** pour développer un site web.
- Création d'un composant permettant aux utilisateurs de modifier une image et de la télécharger en .jpeg via un plugin.

## PROJETS

**APPLICATION MERN DES COMTÉS** React-NodeJS-NoSQL  
OCTOBRE 2024 – DÉCEMBRE 2024

- Conçu et mis en œuvre le frontend de l'application avec **React**
- Configuré la base de données ainsi que les endpoints backend pour les récupérer à partir de **MongoDB**
- Collaboré avec une équipe en utilisant **GitLab** pour un développement fluide

**APPLICATION MÉDICALE** Flask-Python-SQL-Jinja-Docker  
MARS 2024 – JUIN 2024

- Création en équipe d'une application de prise de rendez-vous médicaux utilisant **Flask** et **Python** pour la réservation des rendez-vous, avec **Docker** pour le déploiement.
- Ajout de différents types d'utilisateurs avec différents niveaux d'autorité.
- Implémentation de l'authentification et de l'intégrité via des **jetons JWT** et une connexion sécurisée.
- Utilisé la **pagination** pour les **API Web**

**APPLICATION DE RECETTES DE GYM** C#-Avalonia-SQL  
OCTOBRE 2024 – JUIN 2024

- Développement en équipe d'une application **C#** permettant à l'utilisateur de créer et partager ses propres recettes.
- Établissement de la connexion et de la communication **MySQL**
- Utilisation du framework **Avalonia** pour construire l'interface utilisateur.