

# Daniel Aleksandrov

☎ +1(514)-927-1246

✉ daniel\_aleksandrov@yahoo.com

🐙 Profil GitHub

🌐 Profil LinkedIn

🌐 Site web de portfolio

## ÉDUCATION

---

### •Université du Québec à Montréal (UQAM)

2021-2024 (en cours)

Baccalauréat en génie logiciel et informatique

### •Cégep Vanier

2017-2020

Diplôme d'études collégiales, Sciences humaines

## EXPÉRIENCE

---

### •Exo

2019-Présent

Agent de sécurité

Montréal, Québec

- **Surveillance de systèmes:** Supervisions des systèmes de contrôle en temps réel, garantissant une opération constante et identification immédiate des écarts.
- **Intégration technologique :** Proposé et assisté dans le déploiement de solutions de sécurité mises à jour, améliorant l'efficacité de la surveillance et des systèmes de rapport.
- **Collaboration inter-équipes:** Collaboration étroite avec différents départements pour optimiser les mesures de sécurité et l'efficacité opérationnelle.
- **Analyse des menaces:** Identification et évaluation des vulnérabilités potentielles au sein de l'infrastructure ferroviaire.
- **Gestion des incidents :** Intervention rapide en cas d'incidents liés à la sécurité, fournissant des solutions efficaces et minimisant les perturbations.

### •Dic Ann's

2018-2019

Cuisinier & Chef d'équipe

Montréal, Québec

- **Gestion des tâches:** Coordination des activités dans la cuisine, assurant la préparation et la livraison des commandes à temps.
- **Supervision de l'inventaire:** Gestion des stocks d'ingrédients, anticipant et traitant les pénuries efficacement.
- **Résolution de problèmes:** Traitement et résolution des défis liés à la cuisine rapidement.
- **Gestion du temps:** Accorder la priorité aux tâches pour répondre aux périodes de forte demande.
- **Collaboration en équipe:** Liaison avec d'autres départements pour synchroniser les opérations de service.

### •Dollarama

2017-2018

Associé de vente

Montréal, Québec

- **Interaction avec la clientèle :** Assistance aux clients pour localiser les produits, répondre à leurs questions et fournir des conseils éclairés.
- **Adaptabilité technologique:** Utilisation des systèmes de point de vente et autres technologies en magasin pour des opérations efficaces.
- **Connaissance des produits:** Maintien d'une connaissance à jour de la gamme de produits, des promotions et des prix du magasin.
- **Procédures opérationnelles :** Le respect envers les politiques et procédures du magasin, garantissant un environnement sûr et organisé.

## PROJETS PERSONNELS

---

### •EasyGoing (En cours)

Cette application mobile offre des mises à jour météorologiques, des activités locales, des itinéraires de navigation, des hôtels à proximité et des recommandations de restaurants pour une adresse donnée. C'est votre compagnon tout-en-un pour les voyages et la planification.

- Outils & technologies utilisés: React Native, JavaScript, HTML, CSS, Python, Flask, Geological APIs

### •ZooAdopt

Application web full-stack permettant aux utilisateurs de lister et d'adopter des animaux. Le "frontend" est développée avec HTML, CSS, et JavaScript. Le "backend" utilise Flask avec une intégration Python et JavaScript, et SQLite pour la gestion de la base de données.

- Outils & technologies utilisés: Python, HTML, CSS, Javascript, Flask, SQLite Makefile

## •DebtGraph

*Cette application utilise des structures de données graphiques pour calculer et suivre les relations de dette et de prêt entre plusieurs banques. Elle offre une représentation visuelle de ces interactions financières, facilitant la gestion et la surveillance des obligations financières entre les institutions bancaires.*

– Outils & technologies utilisés: C++, Makefile

## •GeoFilter

*Cette application exploite l'API Geonames pour permettre aux utilisateurs de filtrer et extraire des données spécifiques sur les pays et les villes, selon leurs préférences et besoins, offrant un service d'information géographique sur mesure.*

– Outils & technologies utilisés: C, Makefile

## COMPÉTENCES ET INTÉRÊTS TECHNIQUES

---

**Langages:** C++, C, Java, Python, JavaScript, Flask, HTML, CSS.

**Outils de développement :** GitHub, MakeFiles, NPM, JUnit, GitLab CI/CD.

**Frameworks:** React, Bootstrap, Qt.

**Compétences générales:** Adaptabilité, Résolution de problèmes, Travail d'équipe, Pensée critique, Attention aux détails, Gestion du temps, Propriété et responsabilité.

**Cours académiques :** Structures de données et algorithmes, Bases de données, Algorithmique , Infographie, Génie logiciel: analyse et modélisation, Principes des systèmes d'exploitation, Organisation des ordinateurs et assembleur.