

SCHNEIDER EMILE

DÉVELOPPEUR FULL STACK JUNIOR | BACKEND & SYSTÈMES

✉ schneideremile547@gmail.com

☎ 438-401-0227

📍 Montréal, QC

🌐 [linkedin.com/in/schneider-emile/](https://www.linkedin.com/in/schneider-emile/)

🌐 schneideremile.com

PROFIL PROFESSIONNEL

Développeur informatique récemment diplômé en Techniques de l'informatique, spécialisé en développement full stack avec un intérêt marqué pour le backend, les API, l'automatisation et les systèmes cloud. Profil rigoureux et analytique, à l'aise avec la programmation orientée objet, les bases de données relationnelles et NoSQL, le déploiement d'API et le travail collaboratif en contexte Agile.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

DESJARDINS

Extraction et analyse de données

📅 Septembre 2025 – Décembre 2025

- Analyse, priorisation et suivi de demandes dans ServiceNow, avec escalade au besoin.
- Extraction, croisement et validation de données membres provenant de plusieurs systèmes internes.
- Manipulation de données sensibles dans un environnement bancaire sécurisé, avec respect des normes de confidentialité.
- Documentation des démarches techniques afin d'assurer la traçabilité, la continuité des opérations et la conformité.

ROYAL LEPAGE TENDANCE

Développeur Web Backend & Infrastructure

📅 Mars 2025 – Juillet 2025

- Développement du site web de l'entreprise avec une implication importante sur le backend et l'infrastructure.
- Mise en place de l'infrastructure Azure, configuration des environnements et sécurisation des échanges avec SSL/TLS.
- Création de routes API maintenables et déploiement d'une base de données relationnelle adaptée aux besoins de l'application.
- Développement de scripts Python pour extraire, nettoyer, convertir et migrer automatiquement des données Centris reçues par FTP.
- Participation aux rituels Agile : mêlées quotidiennes, planification, suivi des tâches et revue des livrables.

PROJET ACADÉMIQUE

TEHNIME

Plateforme de streaming d'animes

📅 2024

- Développement d'une application web permettant de visionner et gérer du contenu vidéo lié aux animes.
- Réalisation du frontend avec React, TypeScript et Tailwind CSS.
- Implémentation du backend avec Spring Boot, Hibernate et une base de données H2.
- Mise en pratique des concepts de programmation orientée objet, d'architecture logicielle et de persistance des données.

PROJETS PERSONNELS

SWAP-IT

Plateforme d'échange de cadeaux en ligne

📅 2024 – En cours

- Contribution au développement d'une application collaborative permettant d'organiser des échanges de cadeaux.
- Développement du module de messagerie entre participants et structuration des données sur Firebase/Firestore.
- Participation à la logique backend liée aux groupes, aux participants, aux permissions et à la sécurité des données.

STARBOOST

SaaS de gestion automatisée des avis clients

📅 Concept / MVP en développement

- Conception backend d'un système automatisé d'envoi de demandes d'avis après un rendez-vous ou un paiement.
- Définition de workflows avec webhooks, délais intelligents, intégration Twilio et liens uniques de satisfaction.
- Architecture prévue avec Node.js ou Python, API externes, automatisation et gestion sécurisée des données.

LA RUELLÉ

Plateforme locale de troc, services et compétences

📅 Architecture produit / En développement

- Participation à l'architecture backend d'une plateforme locale d'échange d'objets, services et compétences.
 - Conception de la logique d'annonces, de matchmaking, de tokens, de transactions et de notifications.
 - Stack envisagée : Node.js/Express ou FastAPI, PostgreSQL/Supabase, Socket.io et API de géolocalisation.
-

OBD2 SCANNER

Application mobile de diagnostic automobile

 2024

- Développement d'une application mobile connectée à un module OBD2 pour diagnostiquer des problèmes mécaniques de base.
- Lecture de codes d'erreur, structuration des données collectées et suivi de l'historique des diagnostics.
- Affichage simplifié de l'état du véhicule pour rendre les informations compréhensibles à un utilisateur non spécialiste.

ÉDUCATION

DEC TECHNIQUES DE L'INFORMATIQUE

Cégep Marie-Victorin

 2022 – 2025

- Formation axée sur le développement web et mobile, la programmation orientée objet, les bases de données, la réseautique et la sécurité.
- Réalisation de projets pratiques liés à l'architecture logicielle, aux API, aux systèmes et au développement applicatif.

COMPÉTENCES

- **Backend** : Node.js, Express, Spring Boot, API REST, webhooks, scripts d'automatisation, sérialisation de données.
- **Frontend** : React, React Native, TypeScript, JavaScript, HTML, CSS, Tailwind CSS, Bootstrap, Vite.
- **Programmation** : Java, Python, C, Bash, programmation orientée objet, structures de données, algorithmes.
- **Bases de données** : SQL, NoSQL, MySQL, MariaDB, MongoDB, SQLite, H2, Firebase/Firestore, Supabase.
- **Cloud, outils et méthodes** : Azure, Linux, Docker, Windows Server, Git, GitHub, Jira, ServiceNow, Agile/Scrum, CI/CD, sécurité API.