

# Michael Lapadula

---

Laval, Quebec | (514) 778-9072 | mikelap123@icloud.com | [www.mikelap.dev](http://www.mikelap.dev) | [LinkedIn](#)

## Profil

Étudiant en génie logiciel spécialisé en développement backend et applications web. Passionné par la création de logiciels fiables, bien structurés et utiles. À la recherche d'un stage en développement logiciel pour mettre en pratique mes compétences techniques dans un environnement professionnel. Bilingue FR/EN avec compétences en italien.

## Compétences techniques

**Langages :** C, C++, Java, JavaScript, TypeScript, OCaml, Prolog, SQL

**Web & Frameworks :** React, FastAPI, Node.js, Express, Prisma, HTML, CSS

**Bases de données :** PostgreSQL, SQLite

**Outils & Plateformes :** Git, Linux, Docker, Maven, Vercel, Render, Supabase

**Concepts :** Programmation orientée objet, Programmation fonctionnelle, API REST, Structures de données, RISC-V.

## Éducation

**BAC. | INFORMATIQUE ET GÉNIE LOGICIEL, UQAM | 2023 – FIN PRÉVUE EN 2026**

**DEC. | GESTION DES AFFAIRES, COLLÈGE AHUNTSIC | 2021 - 2023**

## Projets

Dans mon temps personnel tout comme dans le cadre de mes études scolaires, j'ai effectué une vingtaine de projets dans des domaines différents. À titre informatif, mon GPA est 3,4. Plus de détails ainsi que le code source des projets sur [www.mikelap.dev](http://www.mikelap.dev).

- **SoccerHub — Plateforme complète de réservation de terrains**  
FastAPI, Supabase, JWT. Gestion des réservations, des tournois et des ligues. Profil admin, suivi des statistiques, logique de disponibilité, notifications et plus.
- **Site web client — Groupe Construction DMR ([lien vers le site](#))**  
Site professionnel multi-pages, formulaires personnalisés, design réactif, SEO, gestion DNS.
- **Structure de données en C++ :** (BigInt, Arbre AVL, ArbreMap et Digraph).
- **Construction complète d'un logiciel en C :** (Scrum, sprints, modulaire, etc...).
- **Construction d'un programme Java en équipe :** (méthode Scrum, plan de test, Maven, etc...).
- **Création de programmes en assembleur sur RISC-V :** (Jeu de la vie, code morse, etc...).
- **Création de programmes en langage fonctionnel OCAML et Prolog :** (synthétiseur de son, simulateur de transmission, etc...).

## Expérience

### **CONSEILLER AU RECOUVREMENT | DESJARDINS | MAI 2022 – NOV. 2024**

- Recouvrement de 50 000\$ à 100 000\$ par mois (cartes de crédit et prêts auto).
- Négociations, ententes de paiement, refinancements, analyses de dossiers.
- Nomination pour “l’Étoile de Nord” pour efficacité, rendement, et dépassement des attentes.
- **Compétences acquises:** Gestion de la pression, environnement professionnel, communication.

### **ÉQUIPE SOUTIEN, EXPERT MATIÈRE, RECOUVREMENT | DESJARDINS | SEPT. 2023 – AOUT 2024**

- Support technique et procédural auprès d'une centaine d'employés.
- Gestion des demandes hors délégation, boîtes courriel, escalades.
- Suivi et maintien du respect des procédures internes du département du recouvrement.
- **Compétences acquises:** Résolutions de problèmes, prise de responsabilités, leadership, teamwork.

### **COMMIS CHARCUTIER SENIOR | PATISSERIE ST-MARTIN | OCT. 2019 – MARS 2022**

- Formation de nouveaux employés, ouverture et fermeture du magasin.
- Mise en place des procédures
- Service à la clientèle.