

RALPH CHRISTIAN GABRIEL

Développeur full-stack et automatisation de processus

Grand Montréal, QC | (438) 928-7842 | ralph.c.gabriel@proton.me | [LinkedIn](#) | [Portfolio](#)
Français (langue maternelle) · Anglais (C1) · Créole haïtien (langue maternelle) | Disponible dès janvier 2027

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stagiaire développeur en automatisation de processus — La Caisse (CDPQ), Montréal

Sept. 2026 – Déc. 2026

Power Apps · Power Automate · Copilot Studio · Dataverse · SharePoint · API REST

- Conçois et livre des solutions d'automatisation de processus pour l'un des plus grands investisseurs institutionnels au monde, en contexte réglementé.
- Anime des ateliers de collecte de besoins, cartographie les processus et priorise les occasions d'automatisation par unité d'affaires.
- Intègre les systèmes par API REST, connecteurs et listes SharePoint; responsable des tests, de la documentation et de la mise en production.

Développeur intégration de solutions — Fastercom, Montréal

Déc. 2025 – Mars 2026

Systèmes de gestion du transport (TMS) · API REST · API Google Maps · GitLab CI/CD · Agile

- Configuré et intégré des solutions TMS pour des clients en logistique par paramétrage de bases de données et adaptation de composants.
- Intégré le géocodage Google Maps et des API tierces de routage pour l'optimisation des trajets.
- Livré plus de 3 déploiements structurés Test → Dev → Production au sein d'une équipe Agile.

Développeur full-stack (contrat) — The Mad Space, à distance

Oct. 2025 – Mars 2026

themadspace.com · Next.js · TypeScript · Prisma / PostgreSQL · Supabase Edge Functions · Stripe · Vercel

- Conçu et livré de bout en bout une place de marché d'impression à la demande : ~15 000 lignes de code, 30+ points d'accès REST, 17 pages bilingues, authentification multirôle, 4 devises; 20+ déploiements CI/CD en production.
- Automatisé 4 flux d'affaires reliant 7 API tierces (Stripe, Gelato, Google Merchant Center, GA4, Google Ads), réduisant le traitement des commandes de 10 à 15 min par commande.
- Mis en place une sécurité de niveau production (OAuth 2.0 avec rotation des jetons, signatures HMAC des webhooks, limitation de débit, journaux d'audit), conforme au RGPD et aux lois 25 et 96.

Technicien en automatisation et soutien TI — Vidéotron, Montréal

Janv. 2022 – Oct. 2025

Power Automate · Microsoft 365 · Soutien niveaux 1 et 2

- Automatisé ~50 % des tâches récurrentes RH, TI et Finances avec Power Automate; rédigé des guides d'exploitation accélérant l'intégration des techniciens.
- Résolu plus de 2 000 billets de soutien (94 % de satisfaction client, NPS 9,6/10).

PROJETS

Cadence — Cofondateur et responsable technique

2025 – aujourd'hui

Dépôt GitHub · Expo (React Native) · TypeScript · NativeWind · Supabase · Vercel

- Conçois une application mobile de coaching sportif pour le marché francophone du Québec; page d'accueil web en ligne sur Vercel.
- Mené 13 sprints et 169+ issues GitHub avec critères d'acceptation stricts; sécurité dès la conception (RLS Supabase, audit OWASP Mobile planifié).

CanTelcoX — Architecture et développement (ÉTS, LOG430)

2026

Dépôt GitHub · Python · FastAPI · RabbitMQ · MySQL · Docker Compose · Prometheus / Grafana · k6

- BSS télécom (portabilité, activation, facturation) migré vers une architecture événementielle : 6 microservices hexagonaux, saga chorégraphiée RabbitMQ, Outbox, DLQ, traçage distribué, free5GC derrière une ACL. Équipe de 5, 60 des 97 commits; 173 tests.
- Cinq paliers de charge k6 : accusé P95 ÷ 2,4 (952 → 396 ms), convergence des sagas 47 % → 100 %, 0 erreur sur 22 031 requêtes.

FORMATION

Baccalauréat en génie logiciel — École de technologie supérieure (ÉTS), Montréal

2024 – aujourd'hui

Cours pertinents : architecture logicielle, tests logiciels, bases de données, interfaces utilisateur.

DEC en Techniques de l'informatique (développement d'applications) — Collège de Rosemont, Montréal

2022 – 2024

DEP en Soutien informatique — CFP des Riverains

2019 – 2022

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages et frontend : TypeScript / JavaScript, Java, C#, Python, SQL · React, Next.js, Angular, Expo (React Native), Tailwind CSS

Backend, données et DevOps : Node.js / Express, Spring Boot, .NET, API REST, PostgreSQL, MySQL, Prisma, GitHub Actions, GitLab CI/CD, Docker, Vercel, Supabase

Automatisation et low-code : Power Platform (Power Automate, Power Apps, Copilot Studio, AI Builder), Dataverse, SharePoint

Qualité et sécurité : JUnit, Jest, TDD, revue de code, patrons de conception, DDD, OAuth 2.0 / JWT, OWASP, RGPD / Loi 25, Agile / Scrum