

# Ingénieur Logiciel Full Stack (React / Go)

Ryan PINA-SILASSE

(581) 849-3368 | [ryanpinas77@gmail.com](mailto:ryanpinas77@gmail.com) | Portfolio | LinkedIn | GitHub

Drummondville, Québec

Ingénieur logiciel full stack avec plus de 5 ans d'expérience dans la conception d'applications web en France et au Canada.

Je travaille sur toute la stack : React côté frontend et Go côté backend. J'ai à coeur de livrer des produits performants et scalables avec un impact mesurable.

Mon bilan : réduction de 93% du JS, gains de performance 3-4x, réduction de 60% des coûts, croissance du trafic +25%.

---

## Compétences Techniques

<b>Langages de programmation :</b>	Go, TypeScript, JavaScript
<b>Frontend :</b>	React, Next.js, Astro, React Native (Expo), TanStack, Tailwind CSS
<b>Backend :</b>	Go (Gin, Echo), Node.js, APIs REST, GraphQL
<b>Bases de données &amp; Cloud :</b>	PostgreSQL, Supabase
<b>Tests :</b>	Playwright (E2E), Vitest (unitaires), Lighthouse CI
<b>DevOps &amp; Outils :</b>	Docker, CI/CD (GitHub Actions, Vercel, Railway), Git
<b>Pratiques d'ingénierie :</b>	Clean Architecture, Revues de code, Mentorat, Agile
<b>Langues :</b>	Français (natif), Anglais (professionnel)

---

## Expérience Professionnelle

<b>Ingénieur Logiciel</b>	Oct. 2025 – Présent
Midbec   Distributeur d'électroménagers   Drummondville, Québec, Canada (Hybride)	
Technologies : Next.js, Gin, PostgreSQL, APIs REST, conteneurs LXC	
<ul style="list-style-type: none"><li>— Seul ingénieur de l'entreprise, responsabilité complète sur l'architecture et les décisions techniques.</li><li>— Modernisation d'un monolithe PHP de plus de 10 ans soutenant les opérations à l'échelle nationale : migration vers un frontend Next.js et un backend Gin, remplacement de l'ETL Python legacy connecté à un ERP Delphi gérant plus de 2 millions d'enregistrements d'inventaire.</li><li>— Conception d'un pipeline ETL en Go pour synchroniser les données ERP dans PostgreSQL, gérant la réconciliation catalogue, la résolution des prix et la gestion d'inventaire à grande échelle.</li></ul>	
<b>Développeur Full Stack (Freelance)</b>	Jan. 2025 – Déc. 2025
Neat Barber   Salon de coiffure   Paris, France (Télétravail)	
Technologies : Astro, TypeScript, WordPress GraphQL, Cloudinary, Playwright	
<ul style="list-style-type: none"><li>— Projet entièrement en solo : audit technique, architecture, développement et relation client, entièrement à distance.</li></ul>	

- Refonte du site jQuery legacy avec Astro + TypeScript : réduction de 93% du bundle JS (600KB→40KB), score Lighthouse 68→94, amélioration de la vitesse mobile 3x.
- Conception d'une architecture CMS headless : API GraphQL WordPress avec intégration type-safe, optimisation d'images automatisée (Cloudinary), pipeline CI/CD avec Playwright E2E et contrôles qualité Lighthouse CI.
- **Impact business** : expérience mobile 3-4x plus rapide, +20% d'acquisition client, réduction de 60% des coûts d'infrastructure (~€360/an). Client satisfait, relation pérenne.

## Développeur Frontend

Oct. 2022 – Oct. 2024

Konbini | Média en ligne | Paris, France (Hybride)

Technologies : TypeScript, Next.js, GraphQL, WordPress, Tailwind CSS

- Travail au sein d'une équipe produit sur un média à fort trafic, approfondissement de mon expertise Next.js et façonnement de mon approche de l'architecture frontend.
- Refonte de la page d'accueil avec Next.js SSR et une couche de données GraphQL : mises à jour éditoriales en temps réel, chargement des pages 40% plus rapide.
- Conception d'intégrations personnalisées : détection des streams en direct via l'API Twitch, injection dynamique de contenu partenaire avec logique de repli.
- **Impact** : +25% de trafic mensuel (500K→625K visiteurs), workflow éditorial 30% plus rapide.

## Développeur Web

Avr. 2020 – Août 2022

French Innov | Solutions digitales | Stains, France (Sur site)

Technologies : JavaScript, React

- Première expérience professionnelle, livraison de sites web en production, personnalisation des designs selon la direction créative de chaque client avec des scores Lighthouse constants de 90+ en Performance, SEO et Accessibilité.
- Développement d'interfaces pour bornes tactiles pour restaurants à fort trafic : systèmes de commande en temps réel avec interfaces client.

---

## Formation

**Bachelor en Développement Web & Mobile**

2021 – 2024

HETIC | Montreuil, France

**Cours pertinents** : Architecture logicielle, POO, Cloud, fondamentaux DevOps, gestion de projet.

---

## Projets

**Bumble B — Application IoT de contrôle de voiture | Tech Lead** Application React Native contrôlant une voiture autonome alimentée par ESP32 avec télémétrie en temps réel.

- **Stack technique** : React Native, Expo, TypeScript, WebSocket, ESP32 (C++)
  - Direction de l'architecture frontend et mentorat d'une équipe de 3 personnes jusqu'à la livraison complète.
  - **Résultat** : soutenance de projet réussie, diplômé avec mention.
- 

## Centres d'intérêt

- Judo : plus de 10 ans de pratique en compétition, médaillé régional, discipline et état d'esprit d'amélioration continue appliqués à ma vie professionnelle.