

# Patrick Patenaude

Développeur Mobile & Web · React Native · TypeScript

Sorel-Tracy, QC · [ppatenaude@hotmail.fr](mailto:ppatenaude@hotmail.fr) · 450-808-2321 · [LinkedIn](#)  
 [github.com/Kamaiko](https://github.com/Kamaiko) · [Portfolio : halterofit.ca](https://halterofit.ca) · Disponible mai – sept. 2026

## PROFIL

Étudiant en informatique passionné par le développement mobile et web. Développeur autonome avec un portfolio de projets concrets en React Native et React, et contributeur actif à des projets open source reconnus.

## COMPÉTENCES TECHNIQUES



## PROJETS

### HalteroFit TypeScript, React Native, Expo, Supabase, NativeWind, Maestro, Jest, Sentry

[GitHub →](#)

- Application mobile de suivi d'entraînement avec bibliothèque de 1 300+ exercices
- Architecture offline-first avec synchronisation cloud et authentification via Supabase
- Pipeline CI robuste avec GitHub Actions et monitoring d'erreurs via Sentry

### Portfolio React, TypeScript, Three.js, Framer Motion, Vite, Tailwind CSS, Vitest

[Site web →](#)

- Animations interactives avec Three.js et Framer Motion
- Support bilingue complet FR/EN avec i18next

### ChainRide React, TypeScript, Solidity, Hardhat, Vite, Wagmi/Viem, RainbowKit

[GitHub →](#)

- Application décentralisée (DApp) de location de voitures pair-à-pair sur Ethereum
- Contrats intelligents UUPS évolutifs avec système de dépôts et pénalités en Solidity

### BlunderMate Prolog

[GitHub →](#)

- Moteur d'échecs avec algorithme Negamax, élagage Alpha-Bêta et heuristiques PSQT
- Modes de jeu 1v1 local et joueur contre intelligence artificielle

## CONTRIBUTIONS OPEN SOURCE

**Vite** — Fonctionnalité au serveur de développement et documentation

**TanStack Form** — Contribution à la documentation

## FORMATION

### Baccalauréat en Informatique

2024 – 2027 (prévu)

Université Laval

Québec, QC

### Baccalauréat en Psychologie

2017 – 2022

Université du Québec en Outaouais

Gatineau, QC

## LANGUES

Français — Natif · Anglais — Courant