

Patrick Patenaude

Développeur Mobile & Web · React Native · TypeScript

📍 Sorel-Tracy, QC · ✉ ppatenaude@hotmail.fr · ☎ 450-808-2321 · [in LinkedIn](#)
🌐 github.com/Kamaiko · 🌐 [Portfolio : 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

Langages

TypeScriptJavaScriptJavaC++PythonPrologSQLHTML/CSSVB.NET

Frameworks

React NativeReactExpoTanStack StartExpress

Outils

SupabaseViteTailwind CSSNativeWindGitHub Actions

Tests

JestVitestMaestroJUnitGTestPytestCypress

PROJETS

HalteroFit ☆ *TypeScript, React Native, Expo, Supabase, NativeWind, Maestro, Jest, Sentry*

- 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

[GitHub →](#)

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

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

[Site web →](#)

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

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

[GitHub →](#)

BlunderMate *Prolog*

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

[GitHub →](#)

CONTRIBUTIONS OPEN SOURCE

Vite — Fonctionnalité au serveur de développement et documentation
TanStack Form — Contribution à la documentation

FORMATION

Baccalauréat en Informatique	2024 – 2027 (prévu)
<i>Université Laval</i>	Québec, QC
Baccalauréat en Psychologie	2017 – 2022
<i>Université du Québec en Outaouais</i>	Gatineau, QC

LANGUES

Français — Natif · Anglais — Courant