

Patrick Patenaude

Étudiant en Informatique · Développeur Web et Mobile

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

PROFIL

Étudiant en 2e année de baccalauréat en informatique à l'Université Laval. Portfolio diversifié couvrant le développement web, mobile, blockchain et intelligence artificielle.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages — TypeScript · JavaScript · Java · C++ · Python · Prolog · SQL · HTML/CSS · VB.NET

Frameworks — React · React Native · Expo · TanStack Start · Express

Outils — Git · Supabase · Sentry · Vite · GitHub Actions

Tests — Jest · Vitest · Maestro · JUnit · GTest · Pytest · Cypress

Stylisation — Tailwind CSS · NativeWind

PROJETS

HalteroFit EN DÉVELOPPEMENT *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 (3 PRs)

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

DISPONIBILITÉS

De mai à septembre 2026