ALEXANDRE BILLEREAU

Développeur Full Stack · 3 ans d'expérience · React, TypeScript, Laravel · Paiements, SaaS, CI/CD

@ alexandre.mr.billereau@gmail.com +1 438 829 1406 Montréal, Canada Citoyen canadien alexandrebillereau.com
AlexandreBillereau in Alexandre Billereau

COMPÉTENCES

Front-end : TypeScript · React · Next.js · MobX · Inertia.js · Angular · JavaScript · HTML/CSS
Back-end : PHP 8 / Laravel · Node.js / NestJS · REST / OpenAPI · MySQL · Stripe · Java · WordPress
DevOps : GitHub Actions · CI/CD · Docker · Linux / SSH · PHPUnit · Git

EXPÉRIENCES

Développeur Full Stack — Orphic

Juin 2024 - Aujourd'hui — Montréal · équipe de 2 devs

- Plateforme membres **AKKOMQ** : **+1 000 membres**, **+1 100 paiements Stripe** (webhooks), renouvellements automatisés, examens en ligne en React et **formulaire d'adhésion en 10+ étapes** (documents, examen, paiement, validation admin).
- **CRM de réservation** utilisé par **15 lave-autos partenaires** (Laravel, React, shadcn/ui, FullCalendar) : moteur de calcul des disponibilités et paiements **Stripe Connect**.
- Conception d'un **service de génération PDF en Node.js** : API REST qui pilote un **Chrome headless**, utilisée par plusieurs plateformes : **+100 000 factures** générées pour les clients des membres, reçus, attestations.
- Architecture de **Themes on Demand**, SaaS **Laravel + React (Inertia) + MobX** qui provisionne, déploie et surveille automatiquement **70 sites** : **machine à états**, jobs asynchrones via **SSH** et API WHM, **API REST v2 (OpenAPI)**. La mise en ligne d'un site passe d'**une journée** à **5 minutes**.
- **Panneaux d'administration en React** (AKKOMQ, CMDO) : tableaux filtrables, **rapports statistiques**, exports CSV.
- Mise en place de la **CI/CD GitHub Actions** (workflow réutilisable, staging/production), environnements **Docker** en une commande, tests **PHPUnit**.
- **Site Builder** en React (éditeur de blocs drag & drop, état **MobX**) et **30+ sites clients** livrés sur une librairie de plugins réutilisable.

Formation continue et projets personnels

Janv. 2023 - Mai 2024 — Montréal

- **Rust** (Exercism, puis ChunkBox en Tauri) et **C# / ASP.NET Core** (microservice avec authentification JWT).

Stagiaire développeur web — CGI

Mai 2021 - Sep 2021 — VIA Rail Canada

- Développement de fonctionnalités en **TypeScript** (front-end **Angular**, back-end **NestJS / Node.js**) pour la plateforme web de VIA Rail Canada ; anomalies suivies dans **Jira**.

Stagiaire développeur web — Ytria

Mai 2020 - Sep 2020 — Interne

- Application web interne complète (**JavaScript**, **PHP**, **MongoDB**) ; introduction de **Git** dans l'équipe et scripts **Bash**.

ÉDUCATION

Baccalauréat en Génie Logiciel et Informatique — UQAM

Janv. 2019 - Déc. 2022

Spécialisation en **Développement Web** et **Intelligence Artificielle**.
Langage principal : **Java** (également **C**).

PROJETS

VSCode Instance Manager — Outil

open source

2025 — dépôt

- Instances isolées de VS Code et Cursor (extensions et réglages par projet) en **TypeScript / Node.js**, 9 étoiles.

ChunkBox — App desktop

Prototype — dépôt

- Répétition espacée (Leitner) : **React** dans une app **Tauri / Rust**.

Hébergement du portfolio — VPS

Nov. 2026 — voir le site

- WordPress sur **AWS Lightsail** avec **Coolify** : **Docker**, proxy **Traefik**, **MariaDB**, HTTPS Let's Encrypt, DNS.

LANGUES

Français — Langue maternelle
Anglais — Professionnel