HELIOS PREGIONI BAYMA | Staff Frontend Engineer

+33 7 69 88 31 88 • Paris, hybride ou remote

pregioni.com • helios@pregioni.com • linkedin.com/in/heliosbayma • github.com/heliosbayma

Vingt-trois ans d'expérience entre la France, le Canada et le Brésil. Dernièrement Product Lead chez Memento pendant la Coupe du monde de la FIFA 2026, et avant, Staff Frontend Engineer chez Linc. J'ai commencé par le design, j'ai été designer UX/UI et tech lead, et je développe en full stack TypeScript. Je code avec l'IA depuis 2023

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Product Lead, Memento Photo AI, Paris [hybride] 04/2026 - 07/2026

Startup early-stage de photo par IA pour l'événementiel, dont la FIFA pour la Coupe du monde 2026

KPI : dashboard opérationnel pour ~200 photographes en 2 jours

• Design UX/UI et front-end d'un dashboard opérationnel qui affiche l'activité en temps réel de chaque photographe

• Refonte UX/UI et front-end de la page de gestion des utilisateurs par événement pour les CSM et les clients

• Conception avec le CEO d'une plateforme de modération et d'édition conforme aux exigences de la FIFA, réutilisable pour d'autres clients

• En freelance, conception et développement d'un parcours de création de photospace où le client règle lui-même couleurs, logo et textes avec aperçu en direct, en quelques minutes, là où chaque changement demandait des jours d'allers-retours avec les CSM (sortie à venir)

Tech : TypeScript, Angular, RxJS, Sass, Claude Code, Claude Design

---

Staff Frontend Engineer, Linc, Paris [hybride] 10/2025 - 03/2026

SaaS de gestion de la paie, early-stage

KPI : écran bulletin ~5 s plus rapide pour les gestionnaires de paie

• Refacto de l'écran bulletin : séparation UI, logique et hooks, correction des useEffect et de la mémoïsation en équipe

• Lancement d'un setup de coding agents pour réduire le temps que les devs backend passaient sur le front, avec AGENTS.md et CLAUDE.md réécrits par feature, des hooks de guardrails, le Figma MCP et des formations

• Début de la migration vers une architecture feature-based avec TanStack Query, et mise en place des Route Groups pour une deuxième app front, première étape vers un monorepo

• Tests E2E avec Playwright et documentation des composants dans Storybook

Tech : TypeScript, Next.js 16, React 19, Tailwind CSS, shadcn/ui, TanStack Query, Zustand, Testing Library, Playwright, Storybook, Claude Code, Cursor, Figma

Contrat écourté après un changement de CTO

Lead Frontend Developer, Freelance, KPMG Canada, Montréal [hybride] 01/2025 - 10/2025

Plateforme de transactions bancaires pour les clients PME d'une banque

KPI : reprise du projet en cours de route, périmètre de 8 mois livré en 5, sans interruption de service

• Correction des failles de sécurité et des problèmes d'accessibilité WCAG côté front, relevés par un audit externe

• Copilotage de la migration de RxJS vers TanStack Query, couche de données simplifiée et fin des bugs d'incohérence des données

• Rédaction des specs, patterns et contraintes donnés en contexte aux coding agents, pour que le code généré respecte l'architecture existante

• En parallèle, dev senior sur un second projet, livré 2 mois en avance

Tech : TypeScript, React, Vite, TanStack Query, Zustand, Vitest, Claude Code, Cursor, Figma

Senior Full Stack Developer, Planned, Montréal [hybride] 08/2023 - 07/2024

Startup SaaS d'organisation d'événements d'entreprise

• Migration de MUI vers Radix et Tailwind proposée avec le Head of Engineering. Après son départ, je l'ai défendue avec un POC jusqu'à convaincre le CPO et les devs sceptiques. Le Head of Design l'a mise en pratique

• Introduction des design tokens dans l'équipe, et mise en place d'un pipeline qui transforme les changements faits dans Figma en pull requests

• Développement du calendrier des événements, et soutien aux autres devs et à l'équipe design sur leurs projets

Tech : TypeScript, Next.js, Node.js, tRPC, PostgreSQL, TanStack Query, Vitest, Testing Library, Tailwind CSS, Storybook

---

Senior Frontend Developer, Wahi, Montréal [hybride] 04/2022 - 07/2023

Startup PropTech ayant levé des fonds

KPI : +50 % sur les Core Web Vitals | −60 % de payload GraphQL

• Parcours d'estimation immobilière en React, principal canal d'acquisition de leads vendeurs

• Performances optimisées par code splitting, lazy loading, SSG/ISR sous Next.js et GraphQL limité aux champs utiles

• Refonte du state management pour mettre fin aux pertes de données, et mise en place du logging

Tech : TypeScript, Next.js, React, GraphQL, Apollo Client, Jest, Testing Library, Tailwind CSS, Figma

---

Senior Frontend Developer & Team Manager, Turbulent, Montréal [remote] 09/2020 - 05/2021

• Management d'une équipe de 4 devs et livraison de 3 pages produit à forte visibilité pour **Star Citizen** :
Crusader Mercury Star Runner | Crusader Hercules Starlifter | RSI Perseus

• Ajout des validations design, PM et QA à la Definition of Done, ce qui a réduit les retours en fin de cycle

Tech : TypeScript, Vue.js, React, Sass, Cypress, Figma

Senior Full Stack Developer, puis Head of Engineering, Genaiz, Montréal [hybride] 06/2018 - 10/2019

Startup IA de données pour la pharma et les sciences de la vie, avant que GPT soit public

• POC livré en 2 semaines, dont dépendait la survie de l'entreprise. Il a convaincu des investisseurs

• Bêta, puis recrutement et direction d'une équipe de 10 (design, front, back) jusqu'à la v1 commerciale

• Équipe produit formée à écrire des specs que les devs pouvaient coder, chercheurs IA accompagnés vers le code

• À mon départ, mon lead back a pris la relève, l'équipe a été promue en interne, et l'entreprise est toujours active

Tech : TypeScript, React, Redux, Node.js, Sass, Figma

Senior Frontend Developer, Léger Metrics, Montréal 2017 - 2018

Founder de Bayma Tecnologia, studio de plus de 50 projets, clients dont Elsevier et History Channel 2011 - 2016

UI Designer en mission chez Agyl, entretiens utilisateurs autofinancés qui ont permis de décrocher le client 2016

Freelance Frontend Developer & UI Designer, jeu Petrobras, Top 75 FT des sites corporate 2008 2004 - 2011

UI Designer & Developer, Editora Delta (ActionScript/Flash) 2003 - 2004

COMPÉTENCES

• **Frontend** : React, Next.js, TanStack Query, Zustand, Tailwind CSS

• **Backend** : Node.js, tRPC, GraphQL, PostgreSQL

• **Tests** : Vitest, Jest, Testing Library, Playwright, Cypress, Storybook

• **Outils** : Claude Code, Claude Design, Cursor, Figma

• **Pratiques** : Product design, entretiens utilisateurs, design systems, architecture frontend, performance, WCAG

• **Leadership** : Management et mentorat d'équipe, workflows de coding agents et formation d'équipes