

JEAN GÉRARD BOUSIQUOT

Ingénieur Logiciel Senior | Full-Stack • Frontend • Backend | Développement Augmenté par l'IA

-----CONTACT

- **Lieu** : Laval, Québec (Sur site : Laval & Montréal | Télétravail : États-Unis & Canada)
- **Téléphone** : +1 438-389-5465
- **Courriel** : jgbneatdesign@gmail.com
- **Site Web** : jgb.solutions
- **LinkedIn** : linkedin.com/in/jgb-dev
- **GitHub** : github.com/jgb-solutions

-----RÉSUMÉ PROFESSIONNEL

Ingénieur logiciel senior avec plus de 8 ans d'expérience dans la création d'applications web évolutives et performantes dans les environnements frontend, backend et cloud. Solide expérience en TypeScript, React et architectures full-stack modernes, avec une expérience pratique dans l'intégration de flux de travail IA/LLM dans des systèmes de production. Capacité avérée à diriger des fonctionnalités complexes de bout en bout, à encadrer des ingénieurs et à livrer des logiciels fiables au sein d'équipes dynamiques, avec un accent croissant sur l'infrastructure cloud et les pratiques DevOps.-----COMPÉTENCES TECHNIQUES CLÉS

- **Langages & Environnements d'exécution** : TypeScript, JavaScript (ES6+), Python, Ruby, PHP
- **Frontend** : React, Next.js, Redux, TanStack Query, Vue 3, Tailwind CSS, HTML5, CSS3, SASS, MUI, Storybook
- **Backend & APIs** : Node.js, Bun, NestJS, Laravel, Ruby on Rails, Elixir/Phoenix, REST, GraphQL, tRPC
- **IA & LLMs** : Vercel AI SDK, Prompt Engineering, LLMs locaux (Ollama, Llama.cpp)
- **Bases de données & CMS** : PostgreSQL, MongoDB, Firebase/Firestore, Prisma, Strapi, Contentful
- **Cloud & DevOps** : Docker, AWS, Azure, Vercel, Fly.io, Heroku, CI/CD, Git, GitHub, NX, Vite, Vitest

-----EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Ingénieur Logiciel — Braintrust (Télétravail) | Juillet 2024 – Décembre 2024

- Contribution à la formation et à l'évaluation de modèles d'IA générative utilisés pour les outils destinés aux développeurs.
- Révision et affinement du code généré par l'IA pour l'aligner sur les meilleures pratiques d'ingénierie du monde réel.
- Collaboration avec des équipes distribuées pour itérer sur le comportement des modèles et les améliorations des outils.

Ingénieur d'Application Senior — Lean Law Labs (Télétravail) | Septembre 2022 – Mars 2023

- Direction du développement de fonctionnalités frontend complexes à l'aide de TypeScript, Vue 3 et Tailwind CSS.
- Conception de systèmes de grille et de composants réutilisables pour un rendu efficace des grands ensembles de données.
- Amélioration de la fiabilité des applications grâce aux tests unitaires et de bout en bout et aux revues de code structurées.

Ingénieur Logiciel Senior — Cause of a Kind (Télétravail) | Mai 2021 – Juillet 2022

- Direction du développement full-stack d'applications web et d'APIs de production utilisées par des milliers d'utilisateurs.
- Construction et maintenance de pipelines CI/CD et gestion des déploiements sur Heroku et Azure.
- Encadrement d'ingénieurs et application de normes de qualité de code élevées.

Ingénieur Logiciel Senior — NouKòd (Haïti) | Août 2018 – Mars 2021

- Développement d'applications web et mobiles utilisant React, React Native et GraphQL.
- Livraison de systèmes backend utilisant PHP/Laravel, Ruby on Rails, Angular/Ionic.
- Encadrement d'ingénieurs juniors et contribution à la croissance de l'équipe à long terme.

-----PROJETS SÉLECTIONNÉS & TRAVAUX TECHNIQUES

MP3Pam — Plateforme de Streaming & Partage de Musique

- Construction d'une plateforme musicale de bout en bout à partir de zéro.
- **Frontend :** Svelte, SvelteKit, TypeScript.
- **Backend :** PocketBase déployé sur Fly.io.
- **Stockage & CDN :** Cloudflare R2.
- **Déploiement Frontend :** Vercel.
- **URL :** <https://mp3pam.jgb.solutions>

Contributions Open-Source

- Contribution à de multiples projets open-source axés sur les types TypeScript, l'expérience développeur (DX) et la maintenabilité.

Expérimentation LLM Locaux

- Exécution de LLMs localement en utilisant Ollama sur Apple Silicon.
- Test de modèles tels que DeepSeek, atteignant environ 15 jetons/sec.
- Évaluation de la faisabilité de flux de travail LLM privés sur appareil.

-----RÉDACTION TECHNIQUE & CONTENU

- TypeScript vs JavaScript : Comprendre les Différences
- Qu'est-ce que Node.js ? JavaScript côté Serveur
- Construire une Application de Films avec React Hooks et Cloudflare Workers
- Correction des Styles Cassés de Storybook avec Styled JSX
- Comment Réparer les Liens Dropbox Cassés sur macOS

-----CERTIFICATIONS

- Triplebyte Certified — Novembre 2022
- Cypher Fundamentals — Septembre 2022
- Graph Data Modeling Fundamentals — Septembre 2022
- Neo4j Fundamentals — Septembre 2022
- Strapi Fundamentals — Décembre 2021
- Security Awareness Training (KnowBe4) — Août 2019
- CommCare Fundamentals — Novembre 2018
- CommCare Application Building — Novembre 2018
- Scrum Certification for Mobile App Developers — Octobre 2018

-----FORMATION

AWS Skill Builder — Amazon Web Services | Septembre 2025 – Présent

- Études en vue de l'obtention d'une certification AWS avec un accent sur DevOps.
- **Technologie de l'Information — CETHI, République Dominicaine | 2014**
- **Développement Web Full-Stack — Flatiron School | 2019**
- **Sciences Informatiques — Université des Sciences d'Haïti | 2008–2010**

-----EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE SUPPLÉMENTAIRE

Graphiste & Technicien en Réparation Informatique — Image Technique (Studio de Photographie) | Avril 2010 – Octobre 2013

- Fourniture de services de conception graphique et de réparation informatique exclusivement pour une entreprise de photographie.
- Soutien aux flux de travail de production et aux opérations techniques.

Développeur Web Indépendant — Auto-Entrepreneur | Janvier 2014 – Juillet 2018

- Livraison de sites web et d'applications web pour petites entreprises.
- Gestion de projets de bout en bout, des exigences au déploiement.

-----CONTINUITÉ DE CARRIÈRE & DÉVELOPPEMENT PROFESSIONNEL

Décembre 2024 – Présent

- Rétablissement médical suite à une chirurgie oculaire (Déc. 2024).
- Temps passé en famille et voyages internationaux.
- Depuis mai 2025 : reprise des études AWS, Go, Python, construction de projets personnels et travail indépendant.
- Recherche active d'un retour à un rôle d'ingénieur senior à temps plein.