

JESSICA KARELLE FANGUEM TCHIKAPA

Développeuse de logiciels | Étudiante en Techniques de l'informatique · 2e année

Saint-Jean-sur-Richelieu, QC · ✉ jessica@jessicakarelle.com · ☎ +1 (514) 638-3094

[Portfolio](#) · [Site personnel](#) · [LinkedIn](#) · [GitHub](#)

■ PROFIL

Étudiante en Techniques de l'informatique avec une expérience professionnelle en développement d'applications, résolution de problèmes et automatisation de tests. J'aime comprendre le fonctionnement des systèmes, améliorer des applications existantes et trouver des solutions adaptées aux besoins. Je recherche un stage pour l'été 2027 afin de contribuer à des projets concrets et enrichir mon expérience professionnelle.

■ FORMATION

Cégep de Saint-Jean-sur-Richelieu

Obtention prévue en mai 2028

Diplôme d'études collégial (DEC) – Techniques de l'informatique

École secondaire Joséphine-Dandurand

Juin 2025

Diplôme d'études secondaires (DES) – Formation générale

■ EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Laxson Solutions Inc.

Développeuse de logiciels — temps partiel

Août 2026 – aujourd'hui

- Concevoir et faire évoluer des applications de gestion internes, notamment pour les ressources humaines, les opérations et le commerce en ligne.
- Développer et maintenir des plateformes Web destinées aux clients et aux équipes, incluant une boutique en ligne, de la documentation produit et des services numériques.

Stagiaire en développement logiciel

Mai 2026 – août 2026

- Contribuer au développement d'une plateforme de gestion d'appareils connectés et d'alertes, ainsi qu'à la préparation d'une nouvelle version majeure.
- Tester des applications mobiles et des dispositifs connectés dans des scénarios réels : alertes, géolocalisation, communications 4G/satellite et télésurveillance.
- Automatiser les tests, valider les correctifs et participer au diagnostic de problèmes applicatifs ainsi qu'à l'amélioration des parcours utilisateurs.

■ PROJETS

DevFlow Studio · Projet personnel · React · TypeScript · Vite · Dexie · TanStack Query · Vitest · Supabase

[Site en direct](#) · [GitHub](#)

- Développer un espace de productivité pour organiser projets, tâches, périodes de concentration, notes techniques et revues hebdomadaires.
- Concevoir une application React/TypeScript structurée et testable, avec stockage local des données via IndexedDB/Dexie et fonctionnalités cloud optionnelles avec Supabase.

Practicora · Projet personnel · Next.js · React · TypeScript · Supabase · Tailwind CSS · Zod

[Site en direct](#) · [GitHub](#)

- Développer une application Web centralisant la gestion des stages, objectifs, heures travaillées, évaluations, rapports, notes et suivi de progression.
- Concevoir une expérience responsive et multilingue avec authentification, validation des formulaires et gestion structurée des données.

■ COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages : C#, TypeScript, JavaScript, SQL, Java, HTML, CSS

Frameworks & Web : .NET, ASP.NET Core, Blazor, React, Next.js, Tailwind CSS, MudBlazor, Wix, GoDaddy

Outils : Playwright, Vitest, Git, Azure DevOps, Visual Studio, VS Code, Rider, IntelliJ IDEA, WebStorm, Node.js, PowerShell, Google Analytics, Microsoft 365

Technologies & pratiques : applications mobiles, appareils connectés, GPS, 4G/satellite, télésurveillance, SEO, POO, débogage, tests automatisés, refactorisation, Web responsive

■ LANGUES

Français (langue maternelle) · Anglais (courant) · Espagnol (intermédiaire)