

William Caron-Bastarache

Brossard, QC | 438-321-0532 | will13cb@gmail.com | linkedin.com/in/william-caron-bastarache | github.com/will13cb
will13cb.github.io

FORMATION

Université de Montréal <i>Baccalauréat en informatique (fin prévue 2027)</i> — Cours suivis : Génie logiciel, Informatique théorique, Programmation, Probabilités	Montréal, QC 2024 – Présent
Cégep Édouard-Montpetit <i>Administration des affaires (profil mathématiques)</i>	Longueuil, QC 2021 – 2024
École internationale Lucille-Teasdale <i>Diplôme d'études secondaires</i>	Brossard, QC 2016 – 2021

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Programmation : Java, Python, TypeScript/JavaScript (React, Next.js), HTML, CSS, Bash
Familiarité : OCaml, Assembleur, VHDL, NumPy, Pandas, scikit-learn, Matplotlib
Outils : Git, GitHub, Linux, Docker, Maven, IntelliJ, VSCode, Vercel, LaTeX
Langues : Français (maternelle), Anglais (courant), Espagnol (base)

PROJETS

MaVille <i>Java, Maven, REST, CLI</i> — Système de gestion municipale avec persistance, profils utilisateurs, notifications et intégration d'API. — Implémentation des fonctions résidents/entrepreneurs avec persistance (CSV/JSON). — Ajout de tests automatisés avec JUnit.	2025
Carte interactive du campus <i>Next.js, MapLibre-GL, Vercel</i> lien — Application web affichant les bâtiments, stationnements et points d'intérêt du campus de l'UdeM. — Intégration des données OSM et couches interactives. — Déploiement avec GitHub + Vercel.	2025

EXPÉRIENCE

Sauveteur <i>Ville de Brossard</i> — Assurer la sécurité et intervenir en situation d'urgence dans des piscines achalandées. — Compétences développées : travail d'équipe, communication, gestion de crise.	2022 – Présent Brossard, QC
Réceptionniste de nuit <i>Hôtel Labelle</i> — Gestion des opérations de nuit, sécurité et continuité du service. — Renforcement des compétences en organisation et communication.	2024 Montréal, QC
Bénévolat <i>Divers organismes</i> — Participation à des rénovations scolaires, campagnes de financement et organisation d'événements.	2016 – 2021 Brossard, QC

CERTIFICATIONS

Apprentissage machine avec Python (IBM)
Sauveteur national (piscine) — Société de Sauvetage
Secourisme Croix-Rouge (16h)

INTÉRÊTS

Intelligence artificielle, développement logiciel, fitness, natation