

Isaac Nachate

isaac.nachate1725258@gmail.com |  github.com |  linkedin.com

PROFIL PROFESSIONNEL

Étudiant en Techniques de l'informatique au Champlain Regional College Saint-Lambert, passionné par le développement full-stack et la création d'expériences numériques simples et efficaces. Je suis motivé par l'apprentissage continu et le travail d'équipe, où les échanges et les revues de code permettent de progresser ensemble. Curieux et impliqué, j'aime concevoir des applications de qualité en suivant des méthodes Agile et en contribuant à des projets qui allient créativité et rigueur technique.

FORMATION

- Champlain Regional College** Août 2023 – Juin 2026 (prévu)
Saint-Lambert, QC
 - Diplôme d'études collégiales (DEC) — Techniques de l'informatique.
 - Cote R : 28.3 | Liste d'honneur du doyen (×3).
- École secondaire De Mortagne** Sept. 2018 – Juin 2023
Boucherville, QC
 - Diplôme d'études secondaires — Programme Sport-Études.

PROJETS

- CourtierPro — Plateforme de gestion immobilière (En cours)** Sept. 2025 – Fév. 2026
Projet client réel (Nabizada Courtier Inc.)
 - Rôle :** Développeur full-stack — conception du tableau de bord, portails clients, API REST sécurisées, intégration back-end/front-end et livraison continue.
 - Technologies :** React, Node.js, Java, Spring Boot, JUnit, Mockito, Docker, PostgreSQL, MongoDB (NoSQL), AWS, Auth0, IntelliJ, Git, Jira, CI/CD.
 - Description :** Application bilingue centralisant transactions, documents, rendez-vous et communications. Authentification sécurisée, architecture en couches et déploiements cloud (AWS) avec pipelines CI/CD.
- Pet Clinic — Application Web et microservices** Sept. 2025 – Nov. 2025
Projet collaboratif (40+ développeurs)
 - Rôle :** Développeur full-stack — intégration front-end/back-end, implémentation de tests unitaires et d'intégration, travail sur l'API Gateway et la communication inter-services.
 - Technologies :** Java, Spring Boot, WebFlux, React, Angular, Node.js, Docker, PostgreSQL, MongoDB (NoSQL), JUnit, Mockito, IntelliJ, Git, Jira, CI/CD, Github, MySQL.
 - Description :** Système vétérinaire en microservices (clients, visites, facturation, panier). Pipelines CI/CD, qualité logicielle et feedback constructif en Agile/Scrum(+40 collaborateur).
- DomiSafe — IoT Home Automation & Security System** Août 2025 – Oct. 2025
Projet IoT personnel (Python/Raspberry Pi)
 - Rôle :** Développeur principal — conception d'un système domotique intelligent intégrant capteurs, caméra USB et tableau de bord web.
 - Technologies :** Python, Flask, MQTT, Adafruit IO, Raspberry Pi, DHT11, PIR Motion Sensor, Camera USB.
 - Description :** Système connecté détectant mouvements et conditions environnementales, envoyant des alertes en temps réel et affichant les données sur le cloud(Adafruit.IO) via MQTT pour un suivi continu et sécurisé.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- Tuteur — Département d'informatique, Champlain Regional College** Sept. 2025 – Présent
Saint-Lambert, QC
 - Aide individuelle en développement web : HTML5, CSS, JavaScript, Bootstrap; structuration d'interfaces web accessibles et bonnes pratiques.
- Mr. Puffs** Mai 2025 – Présent
Sainte-Julie, QC
 - Service à la clientèle et gestion des commandes dans un environnement rapide et collaboratif; communication et travail d'équipe.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Front-end : HTML5, CSS, JavaScript, React, Angular, Bootstrap, Blade.

Back-end : Node.js, Java (Spring Boot), Python (Flask), PHP (Laravel), Azure.NET.

Bases de données : PostgreSQL, MySQL, MongoDB (NoSQL).

Outils & DevOps : Git, Docker, CI/CD, AWS, Azure, IntelliJ, Linux, Jira; *tests* JUnit & Mockito.

IoT / Cloud : MQTT, Adafruit IO, Raspberry Pi.

Méthodologies : Agile/Scrum; feedback constructif et amélioration continue.

Compétences interpersonnelles : Esprit d'équipe, communication claire, sens de l'organisation, curiosité technique, autonomie.

Langues : Français (natif), Anglais (courant).