

Vincent Bureau

Étudiant en informatique · Disponible pour un stage à l'été 2027

📍 Sherbrooke, QC, Canada ✉ info@vincentbureau.dev 🌐 vincentbureau.dev 🐙 GitHub 🔗 LinkedIn

COMPÉTENCES

- Langages** TypeScript, JavaScript, C#, SQL, Python, Bash, Ruby, C++
- Web et données** React, Next.js, NestJS, .NET Core, Tailwind CSS, PostgreSQL, SQLite
- Cloud et DevOps** Azure, Terraform, Docker, GitHub Actions, Proxmox VE, Linux
- Sécurité et réseau** Traefik, CrowdSec, Authelia, Cloudflare Zero Trust, Burp Suite
- Langues** Français (langue maternelle), Anglais (professionnel)

EXPÉRIENCE

- Azimet Lab** Québec, QC (télétravail)
Stagiaire en sécurité applicative et développement full-stack septembre 2026 – décembre 2026
- Tests d'intrusion manuels avec Burp Suite et vérification des résultats d'analyse automatisée (CodeRabbit)
 - Classement des failles confirmées par sévérité et correctifs dans le code React/Next.js, NestJS, .NET Core et SQL
 - Développement full-stack sur la même pile (PostgreSQL, Azure, Terraform, GitHub Actions)
- Stagiaire en développement full-stack août 2025 – mai 2026
- Frontend React/Next.js, API NestJS et .NET Core sur PostgreSQL (TypeORM, Entity Framework)
 - Infrastructure Azure en Terraform, pipelines CI/CD GitHub Actions et déploiements Docker
 - Tests unitaires et d'intégration (.NET, Jest), revue de code et gestion des versions (SemVer)
- Escaparium de l'Énergie** Shawinigan, QC
Développeur full-stack et embarqué octobre 2023 – juillet 2025
- Applications Ruby/Sinatra et interfaces HTML/Bootstrap utilisées par le personnel, sur SQLite
 - Firmware C++ des modules de jeu ESP32 (ESP-NOW), sur un réseau IoT isolé de celui du personnel

FORMATION

- Université de Sherbrooke** Baccalauréat
Informatique, cheminement en cybersécurité Sherbrooke, QC • août 2025 – août 2028 (prévu)
- Cégep de Shawinigan** DEC
Techniques de l'informatique Shawinigan, QC • août 2021 – juillet 2025
- Cégep de Shawinigan** AEC
Chaîne de blocs pour programmeurs Shawinigan, QC • mai 2024 – avril 2025

PROJETS

- JDIS Games 2026 – infrastructure** juillet 2026
Conception, tests de charge et mise en production de l'infrastructure de la compétition derrière Cloudflare Zero Trust (tunnels cloudflared, règles d'ingress), utilisée en direct par une centaine d'étudiants.
- Homelab – infrastructure et sécurité** depuis 2023
Infrastructure auto-hébergée en production sous Debian : Traefik (TLS wildcard), SSO Authelia avec TOTP, WAF CrowdSec et cache Varnish sur réseaux Docker isolés. Supervision Grafana/Netdata, sauvegardes chiffrées hors site ; banc d'essai Proxmox VE et Ceph.

IMPLICATION

- JDIS – Université de Sherbrooke** depuis mai 2026
- Vice-président Technologie** — conception et maintenance des outils numériques du groupe, soutien technique aux projets des événements avec le comité exécutif.