

# Arthur Junior Kameni Tchualeu

## DÉVELOPPEUR LOGICIEL

258 Pursuit Terrace, K0A 2Z0 • [arthur.kamenitchualeu@gmail.com](mailto:arthur.kamenitchualeu@gmail.com) • +1 613 218 3956

Portfolio : <https://arthurkameni.com/fr>

### RÉSUMÉ

---

Développeur logiciel motivé et rigoureux, avec une expérience concrète dans la création et le déploiement d'applications web complètes. Maîtrise des technologies modernes telles que React, Next.js et PostgreSQL. Passionné par le code propre, l'optimisation des performances et les architectures scalables. À l'aise en équipe, aime résoudre des problèmes complexes.

### ÉDUCATION

---

#### LA CITÉ COLLÉGIALE

#### Programmation Informatique

Diplôme d'études collégiales de Ontario

Ottawa, Ontario

Sep. 2023 - Apr. 2025

### EXPÉRIENCE DE PROJET

---

#### 4<sup>ième</sup> SESSION

#### Application de gestion de bibliothèque universitaire – Développeur Full Stack

La Cité

Jan. 2025 – Avr. 2025

- Conception d'une application web complète pour la gestion des prêts de livres, avec séparation des rôles (étudiant/admin).
- Mise en place de l'authentification avec **NextAuth.js** et d'une autorisation sécurisée côté serveur via middleware.
- Génération de reçus PDF dynamiques pour chaque prêt, mis à jour automatiquement lors des retours ou retard (**ImageKit.io**).
- Notifications automatisées des retards via **Upstash Qstash** et **Resend**.
- Recherche optimisée de livres avec la recherche plein texte **PostgreSQL (tsvector/tsquery)** et **Drizzle ORM**.
- Déploiement sur **Vercel** ; base de données **PostgreSQL** hébergée sur **Neon** et cache **Redis** via **Upstash**.

### COMPÉTENCES TECHNIQUES

---

- **Langages** : C#, Java, Python, TypeScript, JavaScript, C/C++
- **Frontend** : React.js, Next.js (App Router), Tailwind CSS, Bootstrap
- **Backend** : Node.js, Express.js, NestJS
- **Bases de données** : PostgreSQL (Neon), MongoDB, Redis (Upstash), MySQL
- **Outils** : Git, GitHub, Figma, Postman, VS Code, IntelliJ, Cursor

### CERTIFICATIONS

---

- The Complete Full-Stack Web Development Bootcamp - *Udemy*
- Python PCEP - Become Certified Entry-Level Python Programmer - *Udemy*
- NestJS Zero to Hero – Modern TypeScript Back-end Development - *Udemy*

### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

---

- **Soft Skills** : Résolution de problèmes, communication efficace, gestion du temps
- **Centres d'intérêt** : Jeu d'échec, gaming
- **Langues** : Français, Anglais

### RÉFÉRENCES (*Disponible sur demande*)

---