

Arthur Junior Kameni Tchualeu

DÉVELOPPEUR

258 Pursuit Terrace, K0A 2Z0 • arthur.kamenitchualeu@gmail.com • +1 613 218 3956

Portfolio : [Arthur Kameni. - Web Developer](#)

ÉDUCATION

LA CITÉ COLLÉGIALE

Programmation Informatique

Diplôme d'études collégiales de l'Ontario

Ottawa, Ontario

Sep. 2023 - Avr. 2025

EXPÉRIENCE DE PROJET

PROJET FINAL DE 4^e SESSION

Développeur Full Stack - Application de gestion de bibliothèque universitaire

La Cité

Jan. 2025 - Avr. 2025

- Création d'une plateforme web complète pour la gestion des prêts de livres
- Implémentation d'un système de rôles sécurisé avec séparation des accès : étudiants vs administrateurs
- Authentification via **Auth.js** et logique d'autorisation basée sur les rôles (middleware server-side)
- Génération de **reçus PDF dynamiques** pour chaque emprunt, mis à jour automatiquement en cas de retour ou de retard (ImageKit.io)
- Intégration de notifications automatiques avec **Upstash QStash + Resend** pour les retours en retard
- Optimisation des recherches de livres avec **PostgreSQL tsvector / tsquery** et **Drizzle ORM**
- Déploiement sur **Vercel**, base de données hébergée sur **Neon**, cache Redis via **Upstash**

COMPÉTENCES

- **Frontend** : React.js, Next.js, Bootstrap, Tailwind CSS
- **Backend** : Node.js, Express.js, NestJS
- **Langages de programmation** : C#, Java, Python, TypeScript, JavaScript, C/C++
- **Bases de données** : PostgreSQL, MongoDB, Redis, MySQL
- **Tools & Software** : Figma, VS Code, IntelliJ, Postman
- **Version Control** : Git, GitHub

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

- **Soft Skills** : Solides capacités de résolution de problèmes, communication efficace et gestion du temps
- **Loisirs & Intérêts** : Jeu d'échec, gaming
- **Languages** : Français, Anglais

CERTIFICATIONS

- Udemy: 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

RÉFÉRENCES (DISPONIBLE SUR DEMANDE)