




# Mario Sekpona

 [mon\\_linkedin](#) |  [mon\\_github](#) |  [mon\\_portfolio](#)  
Montréal, QC | ✉ [mariosekpona@gmail.com](mailto:mariosekpona@gmail.com) | ☎ 450-675-7560

## Profil

Étudiant en 3<sup>e</sup> année en informatique à l'UQAM spécialisé en développement web full-stack. Expérience en conception d'API REST sécurisées, bases de données relationnelles et développement en environnement Agile.

## Compétences techniques et relationnelles

**Langages :** Java · JavaScript · Python · C · SQL · HTML/CSS

**Backend:** Flask, Spring Boot, API REST, JWT

**Frontend :** React, Angular

**Bases de données :** PostgreSQL, MongoDB, Firestore

**DevOps:** Docker, Git, GitLab, Pytest, Firebase, Cloud Run

**Méthodologies :** Agile (Sprints), Revues de code, Tests automatisés

**Compétences interpersonnelles:** Travail en équipe Agile, Sens des responsabilités, Autonomie

## Projets

### BiblioSmartTech – Projet intégrateur full-stack en équipe de 4(React, Flask, PostgreSQL, Docker, GitLab, Pytest)

- Développement full-stack avec API REST sécurisées (CRUD, rôles, recherche avancée).
- Intégration PostgreSQL, Docker et tests automatisés en environnement Agile (3 sprints).
- Livraison de 20 PFC et analyse des métriques avec gestion d'une dette technique CI/CD.

### Application de messagerie (Angular, Spring Boot, API REST, Firebase, JWT, Cloud Run)

- Développement d'une application full-stack avec authentification sécurisée et gestion des utilisateurs.
- Déploiement cloud (Cloud Run, Firebase Hosting) avec stockage des messages et images.

### Système de gestion de tickets (React, Node.js, Express, MongoDB, Mongoose, JWT, bcrypt)

- Implémentation d'un système de tickets avec authentification sécurisée (JWT, bcrypt), gestion des rôles admin et endpoints REST connectés à MongoDB.

## Formation

**Baccalauréat en informatique et génie logiciel** | Université du Québec à Montréal

**Sep. 2022 -En cours**

**Études universitaires en génie électrique** | Polytechnique de Montréal, QC

**Janv 2020 -2022**

**Formation – Technicien en télécommunications** | Bell Solutions Techniques Montréal, QC

**Janv 2018 -2020**

## Expérience de travail

### Delta Hotels par Marriott | 2022 – présent

- Service à la clientèle, Travail sous standards de qualité élevés et gestion efficace du temps

### Assistant gestionnaire - Soccer CDN | 2020 – 2022

- Organisation et suivi administratif de données et communications.

**Autres emplois :** Entraîneur de soccer U 7-8, Arbitre – CMSS, Commis-vendeur - Guest Factory Mirabel.