

# Sirielle Makouani Sidjui

33, rue du Vieux Fort, Lévis (Québec) G6V 2C3

581 688 4483 | [maks0005@uqar.ca](mailto:maks0005@uqar.ca)

[Profil LinkedIn](#) | [Profil GitHub](#) | [Portfolio](#)

## PROFIL

Étudiante en fin de formation au baccalauréat en informatique à l'UQAR (campus de Lévis), je recherche un stage pour la session d'hiver 2026 afin de mettre en pratique mes compétences techniques et contribuer à des projets concrets en entreprise. Je me spécialise dans le développement logiciel avec C#, ASP.NET Core et SQL, grâce à mes cours universitaires et à la formation .NET Full-Stack Developer suivie sur Coursera. Passionnée par la conception d'applications performantes et sécurisées, j'ai déjà réalisé plusieurs projets académiques et personnels, dont une application web de boutique en ligne, un système d'authentification OTP et une application mobile React Native avec Firebase.

## ÉTUDES

### Baccalauréat en Informatique

2023- en cours

*Université du Québec à Rimouski, Lévis*

### Licence en génie Logiciel et Réseaux

### Baccalauréat en génie informatique

2020-2023

*Institut Technologique et Stratégique de l'Estuaire, Cameroun*

## COMPÉTENCES

- **Langages** : C#, VB.NET, JavaScript/TypeScript, HTML5/CSS, PHP, assembleur, Java
- **Frameworks & environnements** : .Net, React, React Native, Django, Bootstrap
- **Bases de données** : MySQL, SQL server, Firebase
- **Sécurité informatique** : Authentification sécurisée, OTP, gestion des accès, analyse de hachage SHA-256
- **Architecture** : Microservices, MVC, MVVM
- **Outils**: Visual Studio, VS Code, GitHub, UML, Merise, eclipse, Moodle, Dia, Photoshop, Canva
- 

## PROJETS

- **Canada-Student-Integration**

Application mobile développée avec React Native (Expo) et Firebase pour faciliter l'intégration des étudiants internationaux au Canada.

Elle permet la création de profils étudiants, la mise en relation avec des mentors, et l'accès à des ressources pratiques pour la vie universitaire et sociale.

[github.com/syrielle/Canada-Student-Integration](https://github.com/syrielle/Canada-Student-Integration)

- **Boutique en ligne**

Application web développée avec ASP.NET Core MVC et Entity Framework Core, permettant la gestion complète d'une boutique en ligne : affichage du catalogue, ajout au panier, gestion des utilisateurs et traitement des commandes. Le projet met en œuvre le pattern MVC, la persistance des données relationnelles et illustre les principes fondamentaux du développement web structuré avec SQL Server.

[github.com/syrielle/boutique-en-ligne](https://github.com/syrielle/boutique-en-ligne)

- **Boutique en ligne Backend**

Application web basée sur une architecture microservices développée en C# (.NET Web API), utilisant Docker et SQL Server pour la gestion indépendante des modules Produits, Commandes et Paiements. Le projet met l'accent sur la scalabilité, la modularité et la communication inter-services via un API Gateway.  
[github.com/syrielle/BoutiqueMicroservices](https://github.com/syrielle/BoutiqueMicroservices)

- **Mon-petit-agent-IA**

Interface web en React + TypeScript simulant un petit agent conversationnel intelligent. Permet d'envoyer des messages, détecter les intentions, et suivre les interactions via un tableau de bord analytique.  
[github.com/syrielle/Mon-petit-agent-IA](https://github.com/syrielle/Mon-petit-agent-IA) | [Tester mon agent](#)

## EXPÉRIENCES

---

### Stage en Développement Web et Infographie

Été 2021

*Misofo, Cameroun*

- Apprentissage des bases du développement web : création de sites web avec PHP, HTML, CSS et JavaScript.
- Utilisation des logiciels de conception graphique (Photoshop, Canva) pour la création d'éléments visuels.
- Collaboration avec l'équipe sur des projets pour acquérir une compréhension pratique des processus de développement et de conception.

### Secrétaire à temps partiel

2020-2023

*Sublime Bureautique, Cameroun*

- Rédaction et traitement de rapports et comptes rendus.
- Gestion de données confidentielles et administration des dossiers.
- Accueil physique et téléphonique des visiteurs et clients, assurant une communication efficace.

## AUTRES EXPÉRIENCES DE TRAVAIL

---

### Préposée aux chambres

Été 2024

*Logisco, Lévis*

### Préposée entretien ménage

Hiver 2023

*Desjardins, Lévis*

### Préposée au service clientèle

Automne 2023

*Dollarama, Lévis*

## AUTRES FORMATIONS

---

### Spécialisation .NET FullStack Developer Coursera

2025 – en cours

Développement web avec ASP.NET Core (MVC, Web API), C# / .NET Core, et frontend avec React, HTML, CSS, JavaScript.

## Modules Microsoft Learn

2025 – en cours

Introduction aux tests unitaires, CI/CD, injection de dépendances, principes de clean code et gestion des dépendances (notions théoriques et pratiques en ASP.NET Core).

## ENGAGEMENTS ET ACTIVITÉS

---

### Membre DEV Girls

2025 - ...

*Communauté de développeuses axée sur l'entraide et l'accès aux opportunités Tech*

### Membre de Jebenevole

2025 - ...

*Plateforme facilitant l'engagement bénévole dans diverses missions sociales et communautaires*

### Membre de Women Techmakers

Depuis 2023

*Initiative de Google soutenant les femmes dans la technologie via formations et networking.*

## LANGUES

---

- **Français** : Langue maternelle
- **Anglais** : Intermédiaire