

Sirielle Makouani Sidjui

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

581 688 4483 | maks0005@uqar.ca

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

Étudiante au Baccalauréat en informatique

PROFIL

Étudiante en baccalauréat en informatique à l'UQAR (campus de Lévis), je me spécialise actuellement dans le développement logiciel avec C#, ASP.NET et SQL grâce à la formation .NET FullStack Developer (Coursera). Passionnée par la conception d'applications sécurisées et performantes, j'ai déjà réalisé des projets académiques et personnels, notamment un système d'authentification OTP sécurisé et une application mobile avec React Native et Firebase. Je recherche un stage à l'hiver 2026 afin de mettre en pratique mes compétences et contribuer à des projets concrets en entreprise.

ÉTUDES

Baccalauréat en Informatique <i>Université du Québec à Rimouski, Lévis</i>	2023 ...
--	----------

Licence en génie Logiciel et Réseaux <i>Institut Technologique et Stratégique de l'Estuaire, Cameroun</i>	2020-2023
---	-----------

CONNAISSANCES INFORMATIQUES ET TECHNOLOGIQUES

- **Langages** : C#, VB.NET, JavaScript, HTML5/CSS, PHP
- **Frameworks & environnements** : ASP.NET Core (MVC, Web API), Entity Framework (ORM), React.js, React Native, Bootstrap
- **Bases de données** : MySQL, Firebase (Firestore, Authentification)
- **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

PROJETS

Application mobile d'accompagnement des étudiants internationaux <i>Projet Académique individuel, "Canada Student Integration"</i>	été 2025
--	----------

- Développement d'une application mobile en React Native destinée à faciliter le processus d'immigration, d'intégration et d'études à l'étranger pour les étudiants internationaux.
- Mise en place de l'authentification par courriel avec Firebase et gestion des rôles utilisateurs (étudiant, mentor, administrateur).
- Implémentation d'un chat entre les étudiants et les mentors de l'application

Application de boutique en ligne – API REST (architecture microservices)

Hiver 2025

Projet académique en équipe

- Développement de la partie backend d'une application de commerce électronique en C# / ASP.NET Core.
- Mise en place d'une API REST pour gérer les fonctionnalités essentielles d'une boutique en ligne (gestion des produits, des commandes, des utilisateurs, etc.).
- Conception et organisation du projet selon une architecture microservices, permettant la modularité et l'évolutivité de l'application.
- Utilisation d'Entity Framework pour la gestion des données et la communication avec la base SQL.

Projet de développement d'un système d'authentification OTP sécurisé

Hiver 2025

Projet académique en équipe

- Conception de deux applications autonomes sous Windows permettant une authentification forte via OTP.
- Mise en place d'un système d'authentification basé sur OTP pour sécuriser l'accès à une application.
- Développement de deux applications autonomes (client et serveur) pour la génération et la validation des OTP.
- Implémentation d'une boîte de dialogue interactive affichant le statut de l'accès.

EXPÉRIENCES DE STAGE

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.

EXPÉRIENCES EN TRAVAIL DE BUREAU

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 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).

AUTRES EXPÉRIENCES DE TRAVAIL

Préposée aux chambres Logisco, Lévis	Été 2024
Préposée entretien ménager GDI, Lévis	Hiver 2023
Préposée au service clientèle Dollarama, Lévis	Automne 2023

ENGAGEMENTS ET ACTIVITÉS

Membre de la Team Dev chez DEV Girls <i>Communauté de développeuses axée sur l'entraide et l'accès aux opportunités Tech</i>	2025
Membre de Jebenevole <i>Plateforme facilitant l'engagement bénévole dans diverses missions sociales et communautaires</i>	2025
Secrétaire du comité des étudiants en informatique – UQAR <i>Comité représentant les étudiants du baccalauréat en informatique et organisant des activités académiques et sociales.</i>	2025
Membre de Women Techmakers <i>Initiative de Google soutenant les femmes dans la technologie via formations et networking.</i>	Depuis 2023

LANGUES

- **Français** : Langue maternelle
- **Anglais** : Intermédiaire (en cours d'amélioration via pratique quotidienne et cours)