FABRICE ORGRICK KOUONANG

Campbellton, NB

Telephone:(438) 985-5417

[kouonang2002@gmail.com](mailto:kouonang2002@gmail.com)

**Formation**

**Diplôme en programmation mobile et applications** diplôme prévu en juin 2026 Collège communautaire du Nouveau-Brunswick

**AEC en programmation des applications mobiles** diplôme prévu en octobre 2025

Collège Gérald-Godin

**Master en informatique** études incomplètes (2006 à 2008)

ISTDI/CS2I (Cameroun)

**Certificat professionnel en soutien TI** – Google juillet 2023

**AWS Certified Cloud Practitioner** octobre 2022

**Préparation certification Microsoft Azure Developer Associate** prévu en décembre 2025

**Brevet de technicien en maintenance informatique** octobre 2004 à juillet 2006

ISTDI/CS2I (Cameroun)

**Expérience professionnelle**

**Forces armées canadiennes** depuis septembre 2025

Réserviste

**Ultraspec**  depuis septembre 2025

Développeur pour le projet GuestHub

* Concevoir une application de gestion de visiteurs.
* Utiliser Angular pour le dashboard, iOS pour le mobile et NodeJs/Express PostgrelSql pour le backend.

**CCNB Bathurst**  depuis septembre 2025

Tuteur

* Offrir du soutien à l’apprentissage aux étudiants d’analyse de données.

**CCNB Campbellton**  février 2024 à juin 2024

Technicien TI

* + Maintenir l’inventaire des équipements et des logiciels.
  + Apporter un soutien aux usagers du CCNB.
  + Installer et configurer les salles Flex.

**Blessing and Service, Cameroun** octobre 2022 à janvier 2023

Responsable TI

* + Installer, configurer, sécuriser et mettre à jour un pack informatique de plus 20 ordinateurs.
  + Diagnostiquer et résoudre les problèmes de connectivité Internet, d’imprimantes et de périphériques réseau.

**Clear Solutions, Cameroun**  mai 2008 à mai 2022

Développeur FullStack

* + Former le personnel à l'utilisation des solutions logicielles déployées en entreprise.
  + Maintenir, mettre à jour et documenter les APIREST et solutions logicielles afin d’améliorer la satisfaction client.
  + Identifier les besoins des clients en développant des relations étroites pour recueillir leurs besoins informatiques.

**Collège catholique Libermann, Cameroun**  février 2013 à juillet 2022

Enseignant principal en informatique

**Projets scolaires majeurs depuis septembre 2024**

* MailBox : développer un système web de gestion de messagerie (backend : Node.js/Express/MySQL interface moderne en HTML/Tailwind CSS/JavaScript).
* ExpenseApp : concevoir une application iOS en SwiftUI avec SwiftData intégrant gestion des images, la caméra et la géolocalisation, connectée à un backend Firebase/Firestore.
* **GymApp :** concevoir d’une application iOS interactive favorisant le partage d’activités sportives entre utilisateurs, avec intégration de la **reconnaissance d’images**, des **notifications push** et du **partage de scores en ligne**.

Implication sociale

Développeur bénévole FullStack – Carrefour Parent Enfant, Montréal avril à décembre 2023

Enseignant bénévole de Français – Maison de l’Amitié, Montréal avril à décembre 2023

Auteur d’un livret d’informatique (niveau 1 à 6) utilisé dans plus de 30 écoles à Douala

septembre 2020

Compétences techniques et linguistiques

Développement mobile : Flutter (Dart), SwiftUI

Outils de gestion de versions : Git, GitHub, GitLab

Automatisation: n8n (niveau intermédiaire), machine Learning appliqué au mobile

Frontend: HTML5, CSS3, Angular, Tailwind

Langages de programmation: C++, Java, C#, Typescript, JavaScript, SQL

Backend: C#/.NET, Node.js/Express, Spring Boot, APIREST, JUnit

ORM: Mongoose, Sequelize, Hibernate, Prisma

Conteneurisation et outils: Docker, Swagger, Insomnia, Postman, Swagger

Bases de données : MySQL, PostgreSQL, MongoDB, SQLite, Oracle

Cloud: AWS (Cloud Practitioner certifié), préparation à la certification Azure Developer Associate

Réseaux informatiques : LAN/WAN, TCP/IP, routage de base, sécurité de base

Support technique : assistance aux usagers, diagnostic et résolution d’incidents

Systèmes : Windows, macOS, Linux, Android, iOS

Très bonne maîtrise du français oral et écrit; bonne compréhension de l’anglais oral et écrit.

**Références**

Disponibles sur demande.