

# Christian Biringanine

Développeur de logiciels, issu d'une formation en technologie électrique et titulaire d'un diplôme avec mention très bien; Je connais le type d'environnement intense et au rythme rapide que l'on retrouve dans de nombreuses industries du logiciel, les compétences en résolution de problèmes, la communication efficace, et bien plus encore. Je suis capable d'évoluer rapidement et efficacement.

KG 762St

Kigali, St 762

(+250) 784-165-912

[christianbiringanine22@gmail.com](mailto:christianbiringanine22@gmail.com)

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

## EXPERIENCE

### **ThincHealth**, New South Wales, AU Télétravail, — *Stagiaire* *Développeur de logiciels*

August 2023 - PRESENT

- Travailler aux côtés de l'équipe d'ingénierie pour développer des logiciels pour la santé numérique et l'adoption de l'IA.
- Réécrivez certains anciens codes existants dans un format nouveau et à jour pour améliorer l'expérience des utilisateurs sur le projet ThincAnge construit avec React Native.
- Réécrivez entièrement l'ancien code du site Web de l'entreprise pour améliorer sa présence en ligne à l'aide de NextJS.
- Créez la page de publication du blog de l'entreprise sur l'interface utilisateur frontale et back-end et l'interface utilisateur final et administrateur pour aider les utilisateurs à obtenir des informations et des mises à jour sur les produits et les actualités de l'entreprise.

### **Microverse**, California, USA Télétravail — *Reviseur de code TSE*

September 2022 - October 2023

- Assurer la qualité du code source et effectuer des révisions du code et de l'interface utilisateur.
- Améliorations proposées à l'organisation du code pour améliorer la qualité du code et les performances globales.
- J'étais responsable de tout retour d'information recommandant les retouches nécessaires. Utiliser GitHub et Slack pour donner aux étudiants des réponses rapides aux problèmes liés au projet.

### — *Mentor des étudiants (Benevole)*

April 2022 - October 2022

- Encadrement de développeurs Web juniors, fournissant un support technique via des révisions de code.
- Fourni des conseils et des astuces sur la façon de maintenir la motivation et la longévité dans le programme.

## COMPETENCES

- > Front-end: HTML5, CSS, JavaScript, React, Redux, React Native, NextJS
- > Back-end: NodeJS, Express, Ruby on Rails, Firebase, Supabase
- > Base de données: PostgreSQL, MongoDB, SQL
- > Outils & Methods: Git, GitHub, optimisation pour les moteurs de recherche (SEO), Google Analytics, Google Search Console, Figma, développement mobile/responsive, VS Code, RSpec, TDD, outils de développement Chrome, Scrum
- > Professionnelles: Travail d'équipe, communication efficace, mentorat, programmation en binôme à distance

## LANGUAGES

Français

Anglais

Swahili

Kinyarwanda

## EDUCATION

### **Microverse, En ligne — *Certificat de développeur de logiciels Full Stack***

March 2022 - October 2022

- J'ai passé plus de 1 300 heures à maîtriser les algorithmes, les structures de données et le développement full-stack tout en développant simultanément des projets avec Ruby, Rails, JavaScript, React et Redux.
- Compétences développées en programmation en binôme à distance en utilisant GitHub, git-flow standard de l'industrie et des standups quotidiens pour communiquer et collaborer avec des développeurs distants internationaux.

### **Kigali Independent University, Kigali — *Advanced Diploma, Electrical Engineering***

October 2018 - December 2021

- Cours ou mémoire pertinent : Etude et mise en œuvre d'un système de conversion monophasé en triphasé pour les appareils électroménagers et les consommateurs situés en zones reculées
- Honneur de première classe

## PROJECTS

- **DoneWithIt** — *React Native*

Une Application mobile de marché où les utilisateurs peuvent distribuer les objets (meubles, voitures, vêtements...) dont ils n'utilisent plus

- **Space traveler** — *ReactJS/Redux, SpaceX API*

Dans ce projet, j'ai travaillé avec des données réelles de l'API SpaceX pour créer une application Web qui fournit des services de voyages spatiaux commerciaux et scientifiques. L'application permettra aux utilisateurs de réserver des fusées et de rejoindre des missions spatiales sélectionnées.

- **Voting System** — *MongoDB, Express, ReactJS, NodeJS*

Une application Web où les électeurs peuvent voter pour une élection spécifique en cours et où ils sont autorisés à voter. L'administrateur pourra gérer les élections et les candidats et affecter les électeurs à une élection spécifique.