

# Pierre Junior

pierresangwa@gmail.com | +243 842038115 | Lubumbashi, DRC | [LinkedIn](#) | [Portfolio](#)

## Résumé Professionnel

Développeur **Flutter** hautement qualifié avec plus de **2 ans d'expérience** dans la livraison d'applications mobiles performantes et évolutives, améliorant constamment les performances des applications de **10 à 15%**.

## Expérience Professionnelle

### Junior Software Developer – Akrotech

Sept 2022 à Déc 2024 | Lubumbashi, RDC

- A collaboré au sein d'une équipe de développement Flutter de 2 personnes, en partenariat avec des designers et des chefs de produit pour livrer des applications mobiles de haute qualité
- A conçu et implémenté des mises en page d'interface utilisateur (UI) responsives, en adhérant aux principes de Material Design pour améliorer la lisibilité et l'expérience utilisateur.
- A utilisé Riverpod pour une gestion d'état efficace et évolutive, réduisant les bogues liés à l'état d'environ 15% et améliorant les performances des applications de 100 ms.
- A intégré l'API AWS Rekognition pour la détection d'objets et de scènes en temps réel pendant le processus de téléchargement de photos de profil, garantissant que seules les images contenant une personne étaient acceptées.
- A automatisé un flux de travail continu de qualité de code via GitHub Actions, en intégrant le Dart Analyzer et les vérifications de linting pour établir un contrôle qualité obligatoire pour toutes les fusions de branches
- A collaboré avec des équipes interfonctionnelles de 2 personnes en utilisant Git, les pipelines CI/CD et Trello, accélérant le cycle de publication de plusieurs semaines à 1-2 jours.

## Éducation

### National Diploma in Business Information Technology

University of Johannesburg | Johannesburg, Afrique du Sud

Jan 2017 - Dec 2022

## Certifications

### The Complete Flutter Development Bootcamp with Dart - Udemy • Sept 2022

## Compétences

**Langages de programmation:** Dart, C#

**Frameworks & Tools:** Flutter, Firebase, Git, GitHub, Trello

**Gestion de Base de Données:** SQL

**Pratiques de Développement Logiciel:** Unit Testing, Integration Testing, CI/CD workflows

**Gestion d'État:** Riverpod, Provider

**Conception UI/UX:** Material Design, Responsive Layouts, Figma

**Intégration d'API:** RESTful APIs, JSON Parsing

**Méthodologies Agiles:** Sprint Planning, Suivi des Tâches, Revues Collaboratives

**Compétences Non Techniques (Soft Skills):** Problem-solving, Teamwork, Communication

## Projects

### Rosary App

Développement d'une application de suivi de prières responsive avec un rendu de contenu dynamique basé sur le jour. Utilisation de Firebase pour la gestion de données en temps réel et intégration de services publicitaires pour la monétisation.

### Tahadhari App

Conception d'une application d'alerte d'urgence dotée de capacités de réponse en temps réel. Conception de flux de travail UI intuitifs avec des mises en page responsives et de la localisation, intégrant des services de localisation robustes et des systèmes de notifications push

