

Inefable KOUMBA

Développeur Fullstack et Data Scientist en formation

inefable.koumba.ik@gmail.com
www.inefable.me
www.linkedin.com/in/inefablekoumba

+242 06 880 19 86

Brazzaville, République du Congo

A propos de moi

Je suis un développeur de logiciels et passionné de Data Science en formation, avec une expertise dans la conception, développement et maintenance d'applications fiables. J'ai des compétences dans divers langages de programmation et frameworks avec une base solide en développement frontend et backend, ainsi qu'une connaissance en Data Science en pleine expansion. En tant que développeur de logiciels et aspirant Data Scientist, mon objectif est de travailler sur des projets innovants et ambitieux qui ont un impact positif sur la société, en utilisant mes compétences techniques pour contribuer à leur développement et à leur succès.

Education

Software Development Bachelor's Degree

Brigham Young University, USA | Septembre 2022 - juin 2026

Au cours de cette formation 100% en ligne, j'apprends les techniques de conception, de création, de test et de maintenance des applications logicielles. Les matières enseignées incluent notamment :

- Programmation avancée en Java et C++
- Conception de logiciels orientés objet
- Architecture des systèmes d'information
- Développement d'applications Web avec HTML/CSS, JavaScript et React
- Base de données relationnelles et non relationnelles
- Analyse et visualisation de données
- Développement d'applications mobiles

Certificat SAS® Certified Associate

SAS, USA | Mars 2023

La certification SAS Certified Associate est une certification mondialement reconnue qui valide la maîtrise de la programmation SAS, de la manipulation de données et de l'analyse statistique. Cette formation m'a permis d'acquérir des compétences en :

- Programmation SAS pour la manipulation de données
- Analyse de données statistiques
- Techniques de reporting et de visualisation de données
- Utilisation de SAS Enterprise Guide

Certificat Full Stack Web Development Nanodegree

Udacity, USA | Octobre 2022 - Janvier 2023

Cette formation en ligne m'a permis d'acquérir les compétences nécessaires pour devenir un développeur web Full-Stack. Les matières enseignées incluent notamment :

- Développement d'applications Web avec HTML/CSS, Python, JavaScript, TypeScript, React et PostgreSQL
- Déploiement d'applications avec Docker et AWS
- Gestion de projet Agile et méthodologies de développement
- Utilisation de Git pour la gestion de versions

Licence professionnelle en Administration des Systèmes et Réseaux Informatiques

ESGAE, République du Congo | Octobre 2019 - Juin 2021

Au cours de cette formation, j'ai appris les bases de l'informatique et acquis des compétences en :

- Administration des systèmes et réseaux informatiques
- Sécurité informatique
- Programmation informatique avec Java et C#
- Conception et développement de sites Web avec HTML/CSS et JavaScript
- Bases de données relationnelles avec MySQL

Brevet de technicien supérieur en Analyse et Programmation Informatique

ESGAE, République du Congo | Octobre 2017 - Juin 2019

Cette formation m'a permis d'acquérir les bases en informatique et en programmation, avec des matières telles que :

- Algorithmique et programmation
- Bases de données avec MySQL
- Réseaux informatiques et sécurité
- Systèmes d'exploitation
- Conception de sites Web avec HTML/CSS et JavaScript

Expérience professionnelle

Développeur Frontend

E-connect (www.e-connect.lu), Luxembourg

10/2021 – Présent

En tant que développeur web frontend, j'ai conçu et livré des solutions sur mesure pour les clients en utilisant les dernières technologies et les meilleures pratiques de développement. Voici ci-dessous mes plus grandes réalisations :

- Site officiel de la commune de Sandweiler, Luxembourg (www.sandweiler.lu)
- Site officiel de la commune de Berdorf, Luxembourg (www.berdorf.lu)

Lead Développeur Fullstack

Franzer SARL (www.franzer.org), Brazzaville

02/2022 – Présent

Au cours de mon expérience en tant que Lead Développeur Fullstack, j'ai travaillé sur un large éventail de projets, allant de petites applications web à des projets complexes d'entreprise. Ci-dessous mes plus grandes réalisations :

- Conçu et développé le site officiel de la société Franzer SARL, Brazzaville (www.franzer.org)
- Conçu et développé CelloPay, une application mobile de paiement électronique en utilisant les technologies VISA, MTN Mobile Money et Airtel Mobile Money. L'application a été développée avec Flutter en frontend, Node.js en backend et PostgreSQL comme base de données. L'application est actuellement en phase de beta testing avant d'être relâchée au grand public.
- Participe au développement de Rhodium, une application permettant aux artistes de publier leurs musiques, de gagner en renommée et de promouvoir des événements qu'ils organisent. Notre stack de développement est composée de : React.js, Node.js, Flutter, Amazon Web Service, Git, MongoDB, Dart, Typescript, etc.

Compétences techniques

- Développement Web : HTML/CSS, JavaScript, Python, Typescript, React, Node.js.
- Développement mobile : Kotlin, Flutter, React Native
- Base de données : PostgreSQL, MongoDB, MySQL
- Analyse de données : SAS, Data collection, Analyse des données
- Cloud computing: Amazon Web Service (AWS)
- Outils de gestion de version : Git, Github, Bitbucket
- Conception graphique et UI/UX : Adobe Illustrator, Adobe XD, Figma

Langues

- Français (natif)
- Anglais (Avancé)