

# Inefable KOUMBA

Ingénieur en développement logiciel et réseaux

inefable.koumba.ik@gmail.com

[www.inefable.me](http://www.inefable.me)

[www.linkedin.com/in/inefablekoumba](https://www.linkedin.com/in/inefablekoumba)

+242 06 880 19 86

Brazzaville, République du Congo



## À propos de moi

Développeur logiciel passionné en formation pour devenir expert en Data Science, avec une expertise avérée dans la conception, le développement et la maintenance d'applications fiables. Mon objectif est de contribuer à des projets innovants et positifs en utilisant mes compétences.

## Éducation

### Software Development Bachelor's Degree

Brigham Young University, USA | Septembre 2022 – Aujourd'hui

Apprentissage des techniques de conception, création, test et maintenance des applications logicielles. Les matières enseignées incluent notamment: la Programmation avancée en Java et C++, Conception orientée objet, Architecture des systèmes d'information, Développement d'applications Web avec HTML/CSS, JavaScript et React, Bases 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, Analyse de données statistiques, Reporting et visualisation de données avec SAS Enterprise Guide.

### Certificat Full Stack Web Development Nanodegree

Udacity, USA | Octobre 2022 - Janvier 2023

Compétences acquises : 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

Compétences acquises : 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

Compétences acquises : 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 Full-stack

XKSGOUP ([www.xksdigital.com](http://www.xksdigital.com)), France | Octobre 2023 – Janvier 2024

Conception et livraison de solutions sur mesure en utilisant les dernières technologies et meilleures pratiques de développement.

Réalisations :

- Mise à jour de l'application mobile [MyTelevision](#). Migration vers Flutter 3.16, intégration d'un lecteur vidéo moderne et autres améliorations.
- Conception du backend du site web [www.xksgroup.com](http://www.xksgroup.com) avec [Strapi](#) et son intégration avec un frontend sur [Next.js](#).

### Développeur Fullstack en Freelance

Décembre 2022 – Octobre 2023

Au cours de cette période j'ai collaboré avec les entreprises [Metrologix](#) et [Octagon](#) basées en République du Congo. Ma mission a consisté à concevoir et mettre en place un logiciel interne dédié à la création et à la gestion de leurs services de facturation.

### Développeur Frontend

E-connect ([www.e-connect.lu](http://www.e-connect.lu)), Luxembourg | Octobre 2021 – Décembre 2022

Conception et livraison de solutions sur mesure en utilisant les dernières technologies et meilleures pratiques de développement.

Réalisations :

- Site officiel de la commune de Sandweiler, Luxembourg ([www.sandweiler.lu](http://www.sandweiler.lu)).
- Site officiel de la commune de Berdorf, Luxembourg ([www.berdorf.lu](http://www.berdorf.lu)).

## Compétences techniques

- Langages informatiques : Kotlin, Golang, JavaScript/TypeScript, Python, Dart, HTML/CSS.
- Frameworks, bibliothèques et SDK : React, Next.js, Nest.js, Flutter, Jetpack Compose
- Base de données : PostgreSQL, MongoDB, MySQL.
- Cloud computing : Amazon Web Service (AWS), Cloudflare.
- Outils de gestion de version : Git, Github, Bitbucket.
- Conception graphique et UI/UX : Adobe XD, Figma.
- Autres : Linux, algorithmes et structure des données, analyse des données, administration des réseaux informatiques, ChatGPT, Google.

## Langues

- Français (natif).
- Anglais (Avancé).