



# Ingénieure développement & Architecte logiciel

*Créateur de logiciels flexibles et évolutifs*

Nom et prénom : **KOI-SONN MANES MANA**

Age : 25 ans (né le 07/01/1999)

État civil : célibataire sans enfants

## Profil

Développeur full-stack avec plus de 4 ans d'expérience dans le développement d'applications web et desktop. Passionné par l'informatique, j'ai commencé à coder avant même ma formation formelle, réalisant des projets personnels et des sites pour des clients. Polyvalent et autonome, je maîtrise toutes les étapes du développement, de la compréhension des besoins utilisateurs à la conception, en passant par le développement frontend et backend, ainsi que l'intégration d'API. Mon expertise couvre des technologies comme C#, Angular, Spring Boot, avec un intérêt particulier pour l'architecture logicielle et l'amélioration continue des processus de développement.

## Expérience professionnelle

### SEMFIELD : Développeur C#

De juillet 2024 à présent :

Lomé-Togo

*En temps-partiel*

- Développement d'un **logiciel de recensement des pensionnés**, permettant l'enrôlement biométrique, le contrôle, et l'authentification des pensionnés via des systèmes sécurisés.
- Utilisation de C# et de bases de données SQL pour garantir une gestion efficace et sécurisée des données des pensionnés.

### ESMC GIE : Employé Développeur full-stack

De 23 Mars 2022 à Présent :

Lomé-Togo

*CDI*

- **Implémentation du pilote d'imprimante XPS Card Printer** pour l'impression des cartes, améliorant ainsi l'efficacité des processus d'impression.
- **Intégration de plusieurs API de paiement**, telles que **TMoney**, **CinetPay**, et **Coris Money**, facilitant des transactions sécurisées et fluides au sein des applications web.
- **Développement d'un système de lecture d'empreintes digitales** avec **Spring Boot** transformé en application desktop à l'aide d'**Electron.js** (technologie ZKTeco), permettant une utilisation rapide et simple par le front-end **Angular**.
- Participer aux développements fonctionnels et architecturaux.
- Assurer l'intégration de plusieurs API.
- Assurer le maintien et la documentation des API

## MOTIVATIONS

Développer des solutions logicielles innovantes pour résoudre des problèmes complexes et contribuer à l'avancement technologique.

## CONTACT

Tel : 00228 92 65 68 73

Mail : [koisonnmanes@gmail.com](mailto:koisonnmanes@gmail.com)

## LANGUES

Français : avancé

Anglais : scolaire

Arabe : courant

## CENTRES D'INTERET ET LOISIRS

Passionné des jeux vidéo.

Musique, voyage et sport (le football, basket et volleyball).

Surf sur internet

- Faire évoluer le code en restant à l'écoute des nouvelles tendances et des évolutions technologiques.
- Développer des applications web côté client

### **KDI-GROUP : Développeur full-stack**

De juin 2023 à Aout 2023 :

**Lomé-Togo**

*En temps-partiel*

Développement d'applications web avec Angular, jQuery, NestJs et MongoDB.

### **TOROGROUP COMMUNICATION : Développeur full-stack**

De septembre 2022 à juin 2023 :

**Lomé-Togo**

Développement d'applications web avec Angular, JavaScript, jQuery, Ajax, et Spring boot MySQL et PostgreSQL.

### **JGK TECHNOLOGIE : Développeur full-stack**

De février 2020 à juin 2022 :

**Lomé-Togo**

Développement de sites web avec PHP, JavaScript, jQuery, Ajax, ASP.NET et WordPress.

### **DOCIDICYBER : stagiaire**

2016 à juillet 2018 :

**N'djaména-Tchad**

Employé(**stagiaire**)

- Offre des services aux clientèles (création de compte sur les réseaux sociaux et traitement de texte)
- Gestion du personnel (gérant du cyber).

## **FORMATION**

### **ESGIS**

**2023 à Présent**

**Lomé-Togo**

Licence en **SRS** (Système, Réseaux et Sécurité)

### **ESGIS**

2022 -2023

**Lomé-Togo**

Master 2 en Informatique option **AL** (Architecture des logiciels)

### **ESGIS**

2020 – 2021

**Lomé-Togo**

Licence en Informatique option **AL** (Architecture des logiciels)

### **Lycée Hérité**

2017 – 2018

**N'djaména-Tchad**

BAC D

**Lycée collège Baptiste**

2012 – 2013

BPCET

**Bébédja-Tchad****Ecole primaire MAMAMAIDA**

2007 -2008

**N'djaména-Tchad**

CEPET (Certificat de Fin d'Études Primaires Élémentaires Tchadien)

## COMPÉTENCES

---

**Outils bureautiques** : Pack Office (Word, Excel, PowerPoint, Publisher, Access)

**Langage de programmation** : Java, Type Script, JavaScript, C#, C, C++, Ajax et PHP

**Langage de modélisation** : Unified Modeling Language (UML)

**Design patterns** : Design Patterns GoF

**Framework Front-end**: Bootstrap et Angular Material, JSF, Laravel et Angular

**Framework Backend**: Spring Boot, Java FX, JEE, Nestjs et ASP.NET

**CMS** : WordPress

**Outil de développement de rapports** : Jasper Studio

**Outils de modélisations** : PowerAMC et MySQL Workbench

**IDE utilisée** : VS Code, IntelliJ IDEA, NetBeans, Android studio

**Environnement de travail** : Windows, Ubuntu et Linux Mint

**Base de données** : MySQL, SQL Server, ORACLE, PostgreSQL, MongoDB et Maria DB

**Langage de requêtage** : HQL, JPQL et SQL

**Virtualisation** : VirtualBox et VMWare

**Autres :**

- Développement backend et frontend de sites et application web
- Compréhension des besoins utilisateurs et création d'un cahier des charges.
- Orchestration du déploiement d'applications via des outils de déploiement continu et AWS.
- Maintenance, correctif de bugs et amélioration des sites, application desktop ou applications web.
- Excellente gestion du temps, respect scrupuleux des délais.
- Adaptabilité, capacité à travailler sur des sujets/univers divers.
- Conception et gestion de bases de données avec MySQL.
- Veille à la compatibilité avec les différents navigateurs (Chrome, Safari, Explorer, Firefox...) ainsi qu'au responsive (tablette, mobile).
- Utilisation de Git (GitHub, Bitbucket).
- Compréhension des architectures orientées services (SOA) et des micro services Architecture logicielle
- CI/CD
- API REST

