

# ATINANG MOISE

## Ingénieur des Travaux des Télécommunications

+237 688080882 @ atinangmoise32@gmail.com www.linkedin.com/in/moise-atinang-7b6799325  
https://github.com/ATINANG483/desktop-tutorial Yaoude, Cameroun 15/01/2005 Camerounais



## MOI

Je suis passionné par les technologies réseaux, les systèmes de communication et les infrastructures numériques. Fort d'une formation technique solide et d'une bonne maîtrise des outils modernes, j'interviens dans la conception, le déploiement, la maintenance et l'optimisation des réseaux de télécoms (fibre optique, transmission, radio, IP).

## EXPERIENCE PROFESSIONNEL

07/2024 - 09/2024

Representation Régionale de Ngaoundere

- Stage Académique

**Cameroon Telecommunication (CAMTEL)**

https://camtel.cm

**CAMTEL** est l'opérateur historique des télécommunications au Cameroun. Entreprise publique, elle est spécialisée dans la fourniture de services de téléphonie fixe, mobile, Internet haut débit et solutions d'infrastructure (fibre optique, VSAT, transmission).

- **Installation et configuration des équipements FTTH (Fiber To The Home)** pour l'accès très haut débit chez les clients particuliers et entreprises
- **Intervention sur les lignes ADSL** : tests de continuité, diagnostics de paires, changement de splitter et configuration de modems
- Participation au **déploiement et au dépannage des liaisons spécialisées (VPN, interconnexions d'entreprises)**, incluant la configuration de routeurs et d'équipements de terminaison
- Suivi des **tests de bande passante, de stabilité du signal et de synchronisation** sur les différents types de lignes



## FORMATION

10/2022 - 07/2025

Yaoundé

10/2021 - 06/2022

Maroua

09/2020 - 06/2021

Kaélé

- Ingénieur des Travaux des Télécommunications

**École Nationale Supérieure des postes, des Télécommunications et de TIC de Yaoundé**

- Informatique fondamentale

**Université de Maroua**

- Baccalauréat TI

**Lycée Bilingue de Kaele**



## MES COMPÉTENCES

### Administration des Systèmes d'Information

Installation, Configuration et maintenance de serveurs (Linux / Windows) ; Gestion des utilisateurs ; des droits d'accès et de la sécurité système.

### Protocoles et Réseaux Informatiques

Solide maîtrise des protocoles réseau : TCP/IP, DHCP, DNS, PPPoE, SIP ; Configuration et dépannage de réseaux IP ; Mise en place d'infrastructures réseau sécurisées pour les services TIC

### Développement Mobile Multiplateforme

Création d'applications mobiles avec React Native et Flutter ; Intégration d'API, gestion de la navigation, stockage local (AsyncStorage, SQLite) ; Déploiement sur Android et iOS (version de test et production).

### Développement Web

Conception d'interfaces web dynamiques avec HTML, CSS, JavaScript, PHP ; Intégration front-end/back-end, traitement des formulaires, Gestion d'authentification ; Notions de responsive design et optimisation UX.

### Bases de Données

Maîtrise de MySQL : création de schémas, requêtes complexes, jointures, procédures ; Utilisation des bases NoSQL, Notamment Firebase Realtime Database et Firestore ; Sécurisation et synchronisation temps réel des données côté mobile/web.

## MES RÉALISATIONS



### Intégration au déploiement FTTH et développement d'une solution mobile

Lors de mon stage à **CAMTEL**, j'ai participé activement au **déploiement de la technologie FTTH** dans plusieurs zones urbaines. Mon rôle consistait à assister les équipes dans l'**installation des équipements (OLT, ONT)**, la **configuration des accès client**, ainsi que le **test et la validation de la connectivité**. Cette mission m'a permis de comprendre le processus complet de mise en service d'une ligne fibre optique, du central au client final.



### MYSUPPTIC

MYSUPPTIC est une application mobile développée pour faciliter la vie des étudiants de SUP'PTIC. Elle permet d'accéder rapidement aux notes, communiqués, emplois du temps, offres de stage et documents de cours. Grâce à son interface simple et intuitive, elle aide les étudiants à rester informés et organisés tout au long de leur parcours académique.

## PROJETS RÉALISÉS

### Berceau intelligent

📅 04/2025 - 06/2025 📍 Yaoundé, Cameroun

Conception et développement d'un système de berceau intelligent intégrant des capteurs pour surveiller le sommeil et les mouvements du bébé. L'application mobile associée permet aux parents de recevoir des alertes en temps réel, grâce à une interface développée en React Native et une base de données Firebase pour le stockage et la synchronisation des données.

- Amélioration significative de la tranquillité d'esprit des parents grâce à une surveillance en temps réel. Prototype fonctionnel validé avec des retours positifs d'utilisateurs pilotes, démontrant le potentiel d'innovation dans le domaine de la puériculture connectée.

### BeetleBox

📅 01/2025 - 07/2025 📍 SUP'PTIC, Yaoundé

BeetleBox est une solution IoT intelligente dédiée à l'élevage optimal des hannetons (insectes comestibles). Le projet combine des capteurs environnementaux, un système embarqué, et une application mobile Flutter pour assurer un suivi précis des conditions de la serre.

- Grâce au développement du prototype fonctionnel et interactif de la serre intelligente BeetleBox, le projet a permis de valider la faisabilité technique de l'élevage assisté par technologie IoT pour les hannetons.

### KamerFoodlens

📅 07/2025 - 07/2025 📍 Ministère des postes et des Télécommunications

Participation au développement d'une application mobile intelligente lors de l'hackathon des Concertations Nationales sur l'Intelligence Artificielle (CONIA). Le projet, baptisé KamerFoodlens, permet l'identification de mets traditionnels camerounais à partir d'une image, description textuelle ou commande vocale. L'objectif était de valoriser le patrimoine culinaire local par l'intelligence artificielle, tout en favorisant l'innovation numérique au service de la culture.

- Le projet a remporté le 4e prix de l'hackathon CONIA, organisé par le MINPOSTEL, grâce à sa pertinence culturelle et technologique. Il a permis l'identification précise de plus de 50 mets camerounais et a été sélectionné pour une présentation officielle lors des Concertations Nationales, illustrant son potentiel de transformation digitale du patrimoine culinaire.

## COURS

Réseau informatique

Application client serveur

Génie Logiciel

Base des données avancées

Administration système

Développement des applications mobiles / web

## PASSIONS



Passionné par les nouvelles technologies de communication, notamment la fibre optique et les réseaux mobiles 5G



Curieux des innovations en cloud computing et sécurité informatique



la gestion et l'optimisation des bases de données, qu'elles soient relationnelles (SQL, MySQL) ou NoSQL (Firebase, MongoDB)



Intérêt marqué pour le développement d'applications mobiles multiplateformes



Sens de l'accompagnement terrain et résolution de problèmes techniques complexes



Curieux et enthousiaste à propos de l'intelligence artificielle (IA), notamment ses applications dans les télécommunications, l'analyse de données réseau, l'automatisation des processus et l'amélioration de la qualité de service.