

# FRANK ANAEL NGALEU

Développeur Back End ( Django | NodeJS | ExpressJS | ODOO ERP)

 <https://github.com/nfrank75>  
 [ngaleufrank94@gmail.com](mailto:ngaleufrank94@gmail.com)

 <https://www.linkedin.com/in/frank-anael-ngaleu-87298b182/>  
 +237 681247014  Yaoundé, Cameroun

## COMPÉTENCES

GitHub Git GitLab  
Redmine Django NodeJS  
ExpressJS ODOO V11 - V17  
Python Bootstrap Docker  
Machine Learning HTML  
CSS Bootstrap

## LANGUE

Français: **Bon Niveau - Native**


Anglais: **Courant -Professionnel**

## À PROPOS DE MOI

*Passionné d'informatique et de sciences de données, je suis constamment à la recherche de nouvelles technologies et opportunités. La rigueur, la discipline et l'adaptation font partie de mes qualités, ainsi que ma capacité à proposer des solutions innovantes..*

## EXPERIENCE


Développeur Back End ( Django | NodeJS | ExpressJS | ODOO ERP | MongoDB, PostGres) | **Innovative Technology Services (ITS) - NOUBRU HOLDING S.A**

 Jan 2022 – Aujourd'hui

 Yaoundé, Cameroun

- Objectif: Mise en place d'une solution « Sale Force Automation » afin de gérer les ventes, de booster le chiffre d'affaires et augmenter la taille des clients de l'entreprise. Cette solution est constituée d'un ERP Odoo, un middleware Django, une App Mobile Flutter et Traccar.
- Acteur actif à la conception des différents modules, tests unitaires et programmation.
- Intégrer, développer et déployer des modules Odoo sur le server de test et la pré-production.
- Consommer les services Odoo sur Django à travers l'API Odoo RPC
- Développer les fonctionnalités sur Django à travers les API de Django Rest Framework pour fournir ces fonctionnalités aux développeurs Mobiles
- Versionner les sources de notre Pôle (Odoo, Middleware, de Remote-Config, Traccar) sur GitLab et Redmine
- Déployer les applications (Odoo, Middleware, de Remote-Config, Traccar) sous Docker dans les serveurs de tests et pré-production
- Participer à la mise en place d'un processus CI/CD pour automatiser les tests, les builds et les déploiements sur le framework Django.
- Former les utilisateurs finaux (Commerciaux, Administrateur de Ventes et Directeur Générale) à l'utilisation des solutions développées
- Maintenir les applications à jour Corriger les éventuels bugs
- Gérer le projet en utilisant la méthode Agile Scrum
- Technologies, Outils, Méthodologies: Python, Odoo, Django, Postgres, Git, Redmine, Docker, Outlook, Windows, Linux Serveur, Putty, WinSCP
- <https://middleware-afrobio.its-nh.com/>
- <https://sfa.its-nh.com/>
- LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/it-services-sarl/?originalSubdomain=gh>

Ingenieur Data Scientist | **Ikwen Sarl**


 Mar 2020 – Jan 2022


 Yaoundé, Cameroun

- Analyser les données des élèves
- Traiter les données de réussites des élèves pour les années précédentes
- Construire les algorithmes de Machine Learning
- Faire une étude comparative des algorithmes de Machine Learning :

- Modèle d'apprentissage automatique Supervisé des K plus Proches Voisins KNN (K Nearest Neighbor)
- Modèle d'apprentissage supervisé de Régression Linéaire
- Modèle d'apprentissage supervisé d'Arbres de Décision ( Decision Tree)
- Appliquer les modèles d'apprentissages entraînés sur les jeux de données des élèves pour prédire leurs pourcentages de réussites
- Fournir le modèle entraîné pickle aux développeurs Back end pour intégration dans l'App Mobile
- Technologies, Outils, Méthodologies: KNN, PCA, Régression linéaire, Sklearn, Jupyter, Python pour la Science de Données, NumpyGoogle Colab, Django, Git, GitLab, Excel
- <https://eskalearning.com/>
- Lien de l'app: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.simplelogiq.eska>

## Ingénieur Consultant | [Cabinet Immigration To Canada](#)

 Jan 2023 – Aujourd'hui

 Douala, Cameroun

- Proposer des solutions informatiques aux managers du Cabinet
- Analyse et Recueillement du cahier de charge pour la réalisation d'un siteweb professionnel pour l'entreprise
- Former les collaborateurs dans l'utilisation des TIC
- Lien du siteweb réalisé : <http://immigration2tocanada.pythonanywhere.com/>
- Téléphone CEO: +237 697 20 60 45

## ÉDUCATION

### Master 2 Informatique Fondamentale | [Université de Yaoundé 1](#)

 Sept 2017 - Nov 2020

 Yaoundé, Cameroun

- Sujet du mémoire: Mise en oeuvre d'un système de recommandation personnalisé en utilisant les algorithmes du Machine Learning
- Databases, Data Science, Algorithm, Data Mining ...

## CERTIFICATIONS

Data Science Analytics Intro -IBM

Data Science Fundamentals -IBM

Classification -IBM

Découvrez la méthodologie DevOps -Openclassroom

Découvrez le framework Django -Open

Initiez-vous au Machine Learning -Openclassroom

## LOISIRS

Football

Roller Soccer → Membre du Club Roller Soccer du Matéco Yaoundé

Natation

Lecture

## RÉFÉRENCES

M. Jacques Bidias - DG ITS

Email : [jacques.bidias@its-nh.com](mailto:jacques.bidias@its-nh.com)