



# NAGUEU DJAMBONG Lionel Perin

## Data analyst | data scientist

✉ lionel.nagueu24@gmail.com

📍 Haut-de-France



309 av. Dampierre Valenciennes (59300)



@nagueu djambong lionel perin



0695133857



@nagueuleo

## PROFIL

Passionné par l'analyse de données et l'apprentissage automatique, je suis Etudiant en Master 1 en architecture des systèmes d'information, spécialisé en Data Science. Doté de Compétences en statistiques, programmation, machine Learning et création de rapports visuel, je cherche à rejoindre un environnement stimulant. Mon objectif est de transformer les données en insights exploitables, collaborer avec une équipe innovante et contribuer aux décisions stratégiques de l'organisation.

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### DATA ANALYST | PROJET PERSONNEL

Novembre 2024 - janvier 2025 | Valenciennes, France

- Collecte des données du championnat anglais allant de 2010 à 2019 avec un script python
- Nettoyage et traitement des données avec power query de power bi
- Création de rapport visuel avec dataviz de power bi

### DATA SCIENTIST | TOGETTECH | CDI

Septembre 2023 - août 2024 | Yaoundé, Cameroun

- Collecte des données de consommation d'énergie de la région du Nord Cameroun avec le langage python
- Nettoyage et traitement des données avec python
- Développement d'un modèle d'apprentissage Random Forest, régression linéaire, MLP
- Le meilleur modèle MLP avec un accuracy de 95% et un mse de 0.045

### DATA SCIENTIST | TOGETTECH | STAGE

Janvier 2023 – septembre 2023 | Yaoundé, Cameroun

- Collecte des données climatiques de la région de l'Ouest Cameroun de 2013 à 2023 à partir d'une Api de la NASA et d'un script python
- Nettoyage et traitement des données avec python
- Développement d'un modèle d'apprentissage profond LSTM et GRU pour prédire les précipitations futures (2024)

## PROJET

### CHANGEMENT CLIMATIQUE | PYTHON (TENSORFLOW)

2025

- Développement d'un modèle de réseau de neurone LSTM et GRU qui prédire les pluies futures de la ville de Lille à partir des données climatiques passé de 2010 à 2023. Le modèle prend en entrée les température, humidité, vitesse du vent et direction du vent et prédit les précipitations de 2024 pour observer s'il y'aura les pluies les prochains mois

Les autres projets pertinents sont dans mon compte GitHub [nagueuleo]

## FORMATIONS

### ECOLE-IT

#### MASTER, ARCHITECTURE DES SYSTEME D'INFORMATIONS (DATA SCIENCE)

Octobre 2024 - présent | Valenciennes, France

### UNIVERSITE DE YAOUNDE 1

#### MASTER INFORMATIQUE

Janvier 2020 – Juillet 2022 | Yaoundé, Cameroun

Moyenne : 16.35

### UNIVERSITE DE YAOUNDE 1

#### LICENCE INFORMATIQUE

Septembre 2017 – Juin 2018 | Yaoundé, Cameroun

Moyenne : 11.20

## COMPÉTENCES

### PROJET PERSONNEL / PLATEFORMES

PYTHON, SQL, SPARK, Power Query, Flask, Streamlit, Power BI, Looker studio, Git, Docker, Tensorflow , pandas, numpy, Pytorch, MongoDB, Suite Office

### CONCEPTS / BONNES PRATIQUES

Facebook Prophet, Deep learning, Machine learning, Intelligence artificielle, Analyse de données, analyse des séries temporelles, Framework flask et streamlit, Déploiement d'application en extranet et intranet

## LANGUES

- Français : Courant
- Anglais : Lower intermediate B1

## CENTRES D'INTÉRÊTS

- Voyage
- Musique
- Sport
- Cinéma