



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

Etudiant en Master 1 en architecture des systèmes d'information, spécialisé en Data Science, je suis passionné par l'analyse de données et l'apprentissage automatique. Compétent 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

PROJET PERSONNEL | STAGE | DATA ANALYST

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

TOGETTECH | CDI | DATA SCIENTIST

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, regression lineaire, MLP
- Le meilleur modèle MLP avec un accuracy de 95% et un mse de 0.045

TOGETTECH | STAGE | DATA SCIENTIST

Janvier 2022-Septembre 2022 | Valenciennes, France

- 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, DATA CIENCE

Octobre 2024 - présent | Valenciennes, France

UNIVERSITE DE YAOUNDE 1

MASTER INFORMATIQUE

Janvier 2020 – Juillet 2022 | Yaoundé, Cameroun

Moyenne : 3.27 MGP

UNIVERSITE DE YAOUNDE 1

LICENCE INFORMATIQUE

Septembre 2017 – Juin 2018 | Yaoundé, Cameroun

Moyenne : 2.24 MGP

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