Walker Stanislas Rocksane COMPAORE

ELÈVE-INGÉNIEUR IA-DATA SCIENCE



Je suis élève-ingénieur en dernière année du cycle Ingénieur, en Intelligence Artificielle et Science de Données à l'École Polytechnique de Ouagadougou (EPO). Je suis passionné par le Traitement du Langage Naturel, et de l'IA générative.

Ouagadougou

73 25 63 01

Réseaux sociaux

in@walkerstanislasrocksanecompaore



Langues

Français

Anglais

Chinois

Références

Rodrigue KAFANDO

Dr, CITADEL-Uvbf kafando.rodrique@gmail.com

Satafa SANOGO

Dr, Ecole Polytechnique de Ouagadougou satafa.sanogo@epo.gov.bf

Diplômes et Formations

Ingénioriat en IA et Science de Données Depuis octobre 2022
Ecole Polytechnique de Ouagadougou, Burkina Faso

Classes Préparatoires d'entrée aux De septembre 2020 à juillet 2022 Grandes Ecoles

Ecole Polytechnique de Ouagadougou, Burkina Faso

Baccalauréat D D'octobre 2017 à août 2020
Lycée Municipal Vénégré, Burkina Faso

Compétences

Python-Java-R-Scala-SQL-PLSQL

Machine Learning-Deep Learning-NLP

Pandas-Numpy-Tensorflow-NLTK-Spacy-Scikit-learn

Git-GitLab-HuggingFace-Docker

Manipulation et Visualisation de données

Formations complémentaires

Natural Langage Processing (Certificat)
Novembre 2024
365DataScience, En ligne

Web Scraping in Python (Certificat)

DataCamp, En ligne

Mars 2025

Expériences professionnelles

Stage Technicien en De septembre 2024 à novembre 2024 (2 mois)
Intelligence Artificielle

CITADEL-Uvbf, Ouagadougou, Burkina Faso

Collecte de données par **Web Scraping, Analyse de sentiments** et **détection de mots récurrents** par des techniques NLP.

Application de traduction Français-Anglais Mars 2025 (1 mois)
Projet Personnel, Ouagadougou

Application Streamlit chargeant un modèle développé sur la base de OpenNMT.

Chatbot de prédiction épidémiologique Septembre 2022 (1 mois)
FRSIT, Ouagadougou, Burkina Faso

Modèle de prédiction de maladies épidémiologiques selon la description des symptômes du patient.

Porjet de Fin d'Année De septembre 2023 à décembre 2024 (1 an)

Ecole Polytechnique de Ouagadougou, Ouagadougou, Burkina Faso

Application mobile de santé dédiée à la recherche de pharmacies de gardes, ainsi qu'à la commande de médicaments.

Expériences associatives

Developpeur mobile
AJPD-BF, Ouagadougou

Depuis mars 2025