

DONA ERIC KOULODJI

Abomey-Calavi, Zogbadjè

☎ (+229) 5134-4289 ✉ donaerickoulodji@gmail.com 🔗 [linkedin.com/in/dona-erick](https://www.linkedin.com/in/dona-erick) 🐙 github.com/dona-erick

Profile

Passionnée de la Data science, je possède des compétences solides en Analyse de données quantitative, modélisation avec l'utilisation des modèles de Machine Learning et du Deep Learning. je rends les données utiles aux entreprises en leur permettant de tirer des insights pertinents. Ma passion se poursuit toujours dans le domaine de l'intelligence Artificielle. Alliant rigueur scientifique et curiosité technologique, je suis un explorateur de nouvelles technologies et je cherche à appliquer mes connaissances variées pour résoudre des problèmes complexes.

Formation

FAST-UAC

2024

Licence en Physique Fondamentale

Abomey-Calavi

CEG Ounaho

2020

Baccalauréat Série D

Avrankou

Expérience Professionnelle

Stage -Data scientist

NerdX Digital

- Analyser les données d'émissions de CO2 et de NO2 provenant.
- Analyse chronologiques des données pour prévoir la consommation en NO2 dans le futur;
- Mise en place des modèles de machine learning et de series temporelles à l'aide des réseaux de neurones récurrents.
- Développement du site web de l'entreprise avec Django pour le backend et intégration d'apis RestFul avec DjangoRestFramework.

BootCamp en Data Scientist

Sept. 2024

- Analyse de Satisfaction client.
- Analyse des commentaires et des avis des utilisateurs pour prédire le sentiment des utilisateurs en utilisant des modèles LLMs;
- Mise en place d'un système d'identification des problèmes en rapport avec leur retour et d'un système de recommandation en fonction des sentiments des utilisateurs.

Stage - British Airways

Aout. Sept.2024

- Web Scraping des avis des utilisateurs (des voyageurs) sur le site de la compagnie aérienne de British Airways
- Prédire le comportement des utilisateurs lors de la réservation du vol ou non.

Certifications

Data Scientist-IA (Avr.2024 - Sept. 2024) - [Isherro - Africa TechUp Tour](#)

Vision par Ordinateur et Deep Learning avec Python (Aout. 2024) - [kaggle](#)

Programmation Objet Orientée avec python - [Openclassrom](#)

Découverte des bibliothèques python pour la data science et Visualisation des données avec(Numpy,pandas, matplotlib, seaborn) (Janvier.2024) - [Openclassroom](#)

Machine Learning et Evaluation des performances d'un modèle de Machine Learning (Mars. 2024) - [Openclassroom](#)

Traitement des données avancées avec python ETL(Extraction Transformation Chargement des données avec BeautifulSoup (Mai .2024)

Entraînez un modèle linéaire prédictif et techniques de régularisation.

Projets

Projet de Deep learning -Vision Par Ordinateur | *Disponible sur Github*

2024

- * Défi de zindi sur la classification des images des animaux.
- * Prétraitement des images d'éléphants et de zèbres.
- * Mise en place d'un modèle de réseau de neurone convolutionnel et des modèles pré-entraînés pour la classification des images..

Projet NLP | *Disponible sur Github*

2024

- Projet axé sur l'analyse sentimentale des avis des utilisateurs de spotify et mise en place d'un système de recommandations
- Analyses des données textuelles et identification des topics récurrents.
- Utilisation des modèles de machine learning pour prédire le type de sentiment
- Système de recommandations sur la relation de similarité entre les thèmes.

Projet Analyse de données | *Disponible sur Github*

2024

** Analyse et Visualisations des données pour identifier les facteurs influençant le défaut de paiement des crédits bancaires
Modélisation statistiques et mathématiques pour prédire le risque de paiement des crédits bancaires. Un modèle de régression Logistique avec exatitute.

** Aider à la Tunisie

Aider la société tunisienne d'énergie électrique et du gaz avec identifier les consommateurs impliqués dans les actions frauduleuses.

Analysé les données des historique de facturation de la clientèle pour détecter les activités frauduleuses.

Mettre en place un modèle de machine learning qui identifie et détecte avec exactitude les clients qui pratiquent des activités frauduleuses dans la consommation électrique et du gaz.

Compétences Techniques — Informatique

Langages : Python, SQL, Pytorch

Bibliothèques et Frameworks: Scikit-learn, Matplotlib, Pandas, Numpy , FastAPI, Keras, Tensorflow

Outils de Science des Données: Jupyter, Google Colab

Outils de Développement: GitHub, Visual Studio Code, PyCharm, Windows, Ubuntu

Langues

Français

Anglais

Hobbies

Football, Lectures

Séries, Films