

Jarfino HOUNGBADJI

Actuellement étudiant en troisième année de cycle ingénieur à l'ESIGELEC, je suis à la recherche d'un stage de fin d'étude de 4 à 6 mois à partir de février 2025

07 58 68 44 49

jarfinoh@gmail.com

<https://jarfino-portfolio.vercel.app/>

Mobilité: France

FORMATION

Diplôme d'ingénieur généraliste dominante Big Data

ESIGELEC Rouen

2022 – actuellement en 3^{ème} année

Cycle préparatoire scientifique Père Aupiais

2020 – 2022

COMPETENCES

• Langages de programmation & Framework

Python, R, C, C#, Java, Javascript, HTML, CSS, PHP, React JS, SQL, PL/SQL, Flask, Fast API, Streamlit, Shell, ASP.NET

• Machine Learning & Deep Learning

Scikit Learn, Numpy, Pandas, Matplotlib, Yolo, OpenCV, Pytorch, Tensorflow, Séries temporelles, Systèmes de recommandation

• Big Data

Ecosystème Hadoop (HDFS, YARN Map Reduce, Hive, Pig), Spark, Kafka, Talend, IDT, Power BI, BDD relationnelle, MongoDB, Neo4j

• DevOps & Cloud

Git, Vercel, Microsoft Azure, Docker, GCP

• Outils & Systèmes

Unix/Linux, GitHub

• Webscraping

BeautifulSoup, Scrapy

CENTRES D'INTERETS

- Lecture de revues et de publications web autour des domaines de la data (IA, machine learning, analyse de données) sur medium
- Jeux vidéo
- Mangas/Anime
- Trading

LANGUES

Anglais: Niveau B2

EXPERIENCES

Assistant au service informatique (stage)

Juillet 2021 à septembre 2021

Office de Radiodiffusion et Télévision du Bénin (ORTB)

- Administration du réseau local de l'ORTB
- Support technique, mise à jour, maintenance et inventaire des matériels et logiciels
- Déploiement de fibre optique

PROJETS

RFID Machine Learning

Objectif: Vérifier le contenu des cartons de commandes dans un contexte de logistique

- Classification des tags RFID correspondant aux articles contenus dans des cartons de commande
- Développement d'une API ASP.Net pour tester les modèles de classifications implémentés

Obesity levels

Objectif : Estimation des niveaux d'obésité des individus en fonction de données telles que les habitudes alimentaires, la nationalité, l'âge, la condition physique

Développement d'une API REST avec ASP.Net

Objectif : Exposition des données de ventes de consoles de jeux vidéo dans le monde sur plusieurs années.

- Déploiement sur Microsoft Cloud Azure
- Exécution de requêtes http avec Postman

Hackaton: <https://lablab.ai/event/benin-multimodal-ai-hackathon>

Génération de sous-titres en langues locales béninoises sur une vidéo avec des modèles de LLMs: Whisper, AYA Cohere, Seamless

Med'ING Hack: Projet eMnIA (projet confidentiel)

Boîtier d'analyse posturale en kinésithérapie (vision par ordinateur)

- Annotation d'images avec roboflow pour la génération de dataset
- Utilisation du modèle de pose estimation YOLOv8