

# Jarfino HOUNGBADJI

## Etudiant en Big Data

Agé de 20 ans, je suis à la recherche d'un stage de 4 mois à partir de juin 2024.

N'hésitez pas à visiter mon portfolio: <https://jarfino-portfolio.vercel.app/>

📞 07 58 68 44 49

📍 Rouen, Paris

✉ jarfinoh@gmail.com

🔗 <https://github.com/jaja07>

## Formations

**Diplôme d'ingénierie généraliste: dominante Big Data deuxième année**

ESIGELEC Rouen 2022 à 2025

**Data analysis with Python**

FreeCodeCamp (en cours)

**Cycle préparatoire scientifique**

Cotonou 2020 à 2022

## Expériences

**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

**Agent de logistique**

Décembre 2023

Hôpital Salpêtrière

## Compétences

- Python, Java, SQL, PL/SQL, C#, Javascript, React, PHP
- Numpy, Pandas et Matplotlib, seaborn et ScikitLearn pour le machine learning
- Gestion de projet avec Git
- Installation et configuration d'un cluster Hadoop et gestion de données massives avec Hive et Pig
- Réalisation d'ETL avec Talend
- Développement de dashboard avec PowerBI
- Modélisation et implémentation de bases de donnée décisionnelles (modèle en étoile)
- Linux

## Projets

**RFID Machine Learning (en cours)**

Objectif: Vérifier le contenu des cartons de commande

- Classification des tags RFID correspondant aux articles contenu dans des cartons de commande
- Mise en place d'une API pour tester les modèles de classifications implémentés

**Obesity levels (disponible sur github)**

- Estimation des niveaux d'obésité en fonction des habitudes alimentaires et de la condition physique
- Algorithmes utilisés:
  - Naive Bayes
  - Random Forest
  - Arbre de décision

**Développement d'une API REST avec ASP.NET (C#) (sur github)**

- Exposition des données de ventes de consoles de jeux vidéos dans le monde, sur plusieurs années
- Déploiement sur Microsoft Cloud Azure
- Exécution de requêtes http avec postman

**Développement d'un processus ETL avec Airflow**

Création et orchestration de pipelines données

Envoi de notifications slack

utilisation de DBT

## Centres d'intérêts

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

## Langues

- Anglais : Niveau B2 (TOEIC)