

# Jarfino HOUNGBADJI

## Etudiant en Big Data

Agé de 20 ans, je suis à la recherche d'un contrat de professionnalisation de 12 mois à partir de septembre 2024

📞 07 58 68 44 49

📍 Rouen, Paris

✉ jarfino@gmail.com

🔗 <https://github.com/jaja07>

## Formations

Deuxième année de cycle ingénieur généraliste

ESIGELEC Rouen 2022 à ce jour

Dominante BDTN: Big Data pour la Transformation du Numérique

Data analysis with Python

FreeCodeCamp (en cours)

Cycle préparatoire scientifique

Cotonou 2020 à 2022

Baccalauréat scientifique

Cotonou 2020

## 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

- Programmation en **python**, **Java**, **SQL**, **PL/SQL**, **C#**
- 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)