

## Contact



+33(0)75533605



chamaurele@yahoo.fr



<https://github.com/chabiadjobo>



<https://www.linkedin.com/in/ayedesso-marc-aurele-chabi-adjobo/>



40 rue Louis Braille, 69800 Saint-Priest

## Education

### Master -Data Science et management - 2022-2023

#### Disciplines :

Modélisation de Série Temporelle, Machine Learning Avancé : Apprentissage supervisé/non supervisé, Introduction à l'apprentissage par renforcement, Reconnaissance d'image et Transfer learning, NLP: Natural Language Processing with Python

### Master Biostatistique-Université d'Abomey-Calavi (Bénin)-2013-2015

#### Disciplines :

Bases de données et ressources informatiques, Méthodes statistiques multivariées, Probabilité, Calcul statistique et simulation, Modèles linéaires, Introduction à l'intelligence artificielle

## Centres d'intérêt

Deep learning

Modélisations statistiques et inférence

NLP

Blockchain

Méthode Agile

Création de manga

Écologie

## Langue

Anglais base

Français (langue maternelle)

Apache Spark, Mongo DB

Power BI, Excel - Power Query

Git, GitHub, Numpy, Pandas, Tableau

BeautifulSoup, GoogleDataStudio, FileZilla

Python, R Shiny, SAS

PHP, JAVA, HTML, CSS, SQL

PgAdmin, SQL, MySQL, DB Browser SQLite

# Marc Aurèle CHABI ADJOBO

## Data Scientist

Mon expérience en gestion et analyse de données, ainsi que mes compétences en machine learning, NLP, Deep learning et Big data, font de moi un atout pour résoudre des problèmes concrets. Actuellement en finalisation d'un Master 2 en Intelligence Artificielle parcours Data, je suis prêt à mettre mes connaissances au service de votre entreprise en tant que data scientist .

## Projets

### Mai 2023 : Application Web de détection de la durabilité d'un vêtement

En fournissant une photo du vêtement et une photo de l'étiquettes du vêtement, l'application web évalue et informe les utilisateurs sur la durabilité et l'impact environnemental du vêtement.

Outils : Deep learning, Machine learning supervisée, détection d'image, Python,

### Janvier 2023 : Prédiction du flux migratoire des insectes

Combiner des données environnementales et des modèles mathématiques pour anticiper les déplacements des insectes et des rongeurs d'une région à une autre

Outils : Algorithmes d'apprentissage automatique (réseaux de neurones, les arbres de décision), KoBoCollect, MySQL,

## Expériences

### Janvier 2019 - Août 2020

Laboratoire d'Analyse et de Recherches sur les Dynamiques Économiques et Sociales (LARDES) (Bénin)

#### Biostatisticien

- Gestion des bases de données et analyse des données
- Animation de formation analyse statistique de données et en programmation sur R, STATA et SPSS
- Annotation et analyse syntaxique avec Label Studio et Spacy

### Septembre 2017 - Février 2019

Faculté d'agronomie de l'université de Parakou (Bénin)

#### Assistant de recherche

- Gestion des bases de données
- Analyses statistiques et économétriques :R, GAMS, STATA, SPSS
- Restitution des rapports d'activités
- Gestion des équipes de collectes et d'analyse des données

### Mars 2016 - Octobre 2017

Service économétrie et programmation mathématique

#### Chef service adjoint

- Analyse de la performance des algorithmes statistiques du cabinet
- Développement d'un modèle de Deep learning pour prédire la production agricole
- Conduite de plusieurs études d'évaluation d'impact, d'évaluation d'efficacité, de diagnostic, etc.
- Annotation et analyse syntaxique avec Label Studio et Spacy