



# Mawulolo Koffi Parfait ALAGBO • 21 ans

En recherche d'une alternance en analyse de données, statistique et informatique

## FORMATIONS

### 2023-2026 BUT SD (science des données) • IUT de Vannes

- Spécialisation exploration et modélisation statistiques
- Spécialité intelligence artificielle et Mathématiques

### 2021 Licence 1 Mathématique • Université de Lomé (TOGO)

### 2020 Baccalauréat, Mention bien • Lycée de Zomayi, Kpalimé (TOGO)

- Spécialités : SVT, Mathématiques, Physique – Chimie

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLES

### COMPETENCES

#### STATISTIQUES

##### Statistique exploratoire et traitement des données

- Statistiques descriptives (univariées et multivariées)
- Qualité des données, recodage

##### Modélisation statistique

- Techniques de sondage
- Tests d'hypothèses et intervalles de confiance
- Statistiques inférentielles
- Modèle linéaire : régression
- Analyse et prévision de données temporelles

##### Logiciels statistiques

- SAS (Base, Stat, Macro) et SAS Enterprise Guide - R Studio Excel

#### INFORMATIQUE

##### Langages de programmation

- Python – VBA (Excel)

##### Bases de données et entrepôts de données

- Langage d'interrogation : SQL - SGBD (Oracle - MySQL)
- Clients d'interrogation et d'administration (Oracle SQL Developer - DBeaver)

##### Logiciels pour extraction de données et tableaux de bord

- Excel - R-shiny - Power BI (Dax)

##### Technologies Web

- HTML - CSS – Javascript

#### LANGUES

- Français
- Anglais B2

### 2025 • CREDIT AGRICOLE DU MORBIHAN (SIEGE SOCIAL) – STAGE DE 4 MOIS

#### Analyse, traitement et visualisation des données

- Optimisation du suivi d'activité des collaborateurs (Power BI, Qwery)
- Automatisation du suivi des collaborateurs sous CDD (Excel, VBA)
- Mise en place d'un tableau de bord de pilotage de charge quotidienne (Excel, Power Qwery)
- Rapport de stage et Soutenance orale (Word, Power Point)

### 2024 • IUT DE VANNES – PROJET ETUDIANT

#### Etude des données d'accidentologie - 2 mois

- Nettoyage des données (Power BI)
- Définition et calcul d'indicateurs (DAX, Power BI)
- Mise en place du rapport Power BI
- Restitution orale

#### Etude statistique pour le suivi de la prise en charge des patients • EPSM Jean Martin Charcot - 6 mois

- Tri, analyse et exploitation de données (Excel, VBA)
- Définition et calcul d'indicateurs (Excel, DAX, VBA)
- Production et automatisation de tableaux et de graphiques (Excel, VBA)
- Conception d'un tableau de bord pour reporting automatisé (Excel, VBA)
- Rédaction d'un rapport d'un guide d'utilisation d'outils (Word)
- Restitution orale des résultats (Power Point, Excel)

### 2023 • JOB ETUDIANT

#### Moniteur étudiant à la bibliothèque de l'IUT de Vannes - 2 ans

- Traitement matériel des documents
- Prêt et retour des documents
- Renseignements bibliographiques

## LOISIRS

Dessin | Football | Mangas | Randonnée