

# Data Analyst & Data Scientist | Statistiques, Machine Learning & Visualisation

# Farius Aina

## Email

ainaulrich@gmail.com

## Adresse actuelle

1 Pl. de l'Europe, Orléans

## Portable

07 53 34 00 48

## Découvrez mon site

[Page Professionnelle](#)

## Mobilité

France

## Permis

B

## Profil

Diplômé en statistiques et data science, passionné par l'analyse de données, le machine learning et le traitement d'images. J'allie expertise technique et sens pratique pour transformer les données en insights concrets et en leviers de performance.

## Expériences Professionnelles

### Laboratoire Prisme & LVMH Recherche (Data Scientist)

Février 2025 à Septembre 2025

Orléans, France

- Développement d'algorithmes de traitement d'images LC-OCT,
- Détection et correction d'anomalies dans les pipelines existants,
- Conception de nouvelles approches plus robustes (+25 % de précision).

### Ministère de la Santé (Statisticien)

Septembre 2021 à Septembre 2023

Cotonou, Bénin

- Détection et correction d'anomalies dans les données du personnel,
- Gestion et exploitation des plateformes SIGRH et iHRIS,
- Conception de tableaux de bord dynamiques pour le suivi RH.

## Formations

### Master en Data Science, Optimisation et Image

Septembre 2023 à Septembre 2025

Université de Bordeaux, France

### Master en Statistique Economique et Sectorielle

Septembre 2020 à Septembre 2022

ENEAM, Bénin

## Projets académiques

- Classification d'images satellites (CNN, PyTorch)
- Transfert de couleur par transport optimal (Sinkhorn)
- Estimation du mouvement en imagerie médicale (Horn-Schunk, ACP)

## Certifications

- Python & SQL for Data Science (Mimo et Udemy)
- Full Stack Development & JavaScript (Mimo)
- Excel & Power BI (Udemy)

## Compétences

- Programmation : R, Python, SQL, Javascript,
- Machine Learning : régression, clustering, réseaux de neurones,
- Analyse & Visualisation : Power BI, Excel, Tableau,
- Traitement d'images & signaux : OpenCV, SciPy,
- Outils : PyCharm, VS Code, Git, Jupyter.

## Centres d'intérêts

- Projets personnels : Codage créatif et exploration de modèles innovants,
- Visualisation : Création de dashboards dynamiques et animations de big data,
- Data & Tech : Intelligence artificielle, objets connectés, robotique.

## Langues

- Français : Courant
- Anglais : Niveau B2