

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

Farius Aina

Email	Portable	Mobilité
ainaulrich@gmail.com	07 53 34 00 48	France
Adresse actuelle	Découvrez mon site	Permis
1 Pl. de l'Europe, Orléans	Page Professionnelle	B

Profil

Passionné par la data, le machine learning et la visualisation, j'exploite des données structurées et non structurées pour générer des insights pertinents, des modèles performants et des solutions opérationnelles, notamment grâce au package Python nd_project que j'ai développé.

Expériences Professionnelles

Laboratoire Prisme & LVMH Recherche (Data Scientist)

Février 2025 à Septembre 2025 Orléans, France

- Suppression d'artefacts LC-OCT améliorant la qualité des images de **35 %**,
- Clustering K-Means sur volumes LC-OCT augmentant la précision de **30 %**,
- Optimisation du pipeline FEUNet réduisant le temps de traitement de **25 %**,
- Package nd_project pour nettoyage, analyse et entraînement LC-OCT.

Ministère de la Santé (Data Analyst)

Septembre 2021 à Septembre 2023 Cotonou, Bénin

- Fiabilisation des données RH nationales améliorant la cohérence de **30 %**,
- Analyse des effectifs et répartition optimale des ressources nationales,
- Création de tableaux de bord dynamiques pour le suivi RH national,
- Automatisation des analyses RH réduisant le temps de reporting de **40 %**.

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

Certifications

- Microsoft Azure Az-900, Dp-100, Pl-300 ([Parcours en cours](#)),
- Google Data Analytics Professional Certificate,
- Excel, Power BI & SQL for Data Science (Mimo et Udemy),
- Python & Full Stack Development (Mimo et Udemy).

Compétences

- Programmation : R, Python, SQL, Javascript,
- Machine Learning : régression, classification, clustering, réseaux de neurones,
- Analyse & Visualisation : Power BI, Tableau, Excel,
- Traitement d'images : OpenCV, SciPy, FEUNet,
- Outils : Git, VS Code, PyCharm, Jupyter, BigQuery,
- Cloud & DevOps : Azure, Google Skills

Centres d'intérêts

- Machine learning (projets personnels),
- Visualisations interactives,
- Robotique & objets connectés,
- Fitness et musculation,
- Innovation technologique.

Langues

- Français : Courant
- Anglais : Niveau B2