






# YAYRALE F N MARIE-FRANCE AKIBODE

Recherche Stage (6 mois) en Data Science.

 LinkedIn : [yayrale-f-n-marie-france-akibode](https://www.linkedin.com/in/yayrale-f-n-marie-france-akibode)  [github.com/DataSciencePortfolio](https://github.com/DataSciencePortfolio)  
 106 Rue du 04 Août 1789, 69100 Villeurbanne  075-810-3523  [akibodenathalia@gmail.com](mailto:akibodenathalia@gmail.com)

## FORMATIONS

<b>Université Lumière Lyon 2</b> <i>M2 Malia (Machine Learning For Artificial Intelligence)</i>	<b>Septembre 2025 – Septembre 2026</b> <i>Lyon, France</i>
<b>Faculté des sciences Sorbonne-Université, Ecole Polytechnique</b> <i>Master Probabilités et Finance</i>	<b>Septembre 2023 – Septembre 2025</b> <i>Paris, France</i>
<b>Ecole Nationale des Sciences Appliquées</b> <i>2020 - 2023 : Cycle Ingénieur Finance et Ingénierie Décisionnelle - Mention Très Bien</i> <i>2018 - 2020 : Cycle Préparatoire Enseignements généraux et techniques - Mention Très Bien</i>	<b>Septembre 2018 – Juin 2023</b> <i>Agadir, Maroc</i> <i>Marrakech, Maroc</i>

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

<b>Société Générale-Africa Technologies &amp; Services</b> <i>Stage PFE</i> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Backtesting en Python des expositions au défaut d'un portefeuille de trading</b> — modélisation temporelle (ARCH/GARCH), validation des diffusions, analyse de la qualité prédictive.</li></ul>	<b>Février 2023 – Juillet 2023</b> <i>Casablanca, Maroc</i>
<b>Cabinet d'audit fiscal IBK Consulting</b> <i>Stage PFA</i> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Modèle de classification du risque fiscal des entreprises</b> — analyse de données, apprentissage automatique (Python), et déploiement web sous Django.</li></ul>	<b>Mars 2022 – Juin 2022</b> <i>Agadir, Maroc</i>

## PROJETS SCOLAIRES

<b>Séries temporelles   R</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Prévision et modélisation de séries temporelles avec ARIMA/SARIMA, backtesting et visualisation.</li></ul>	<b>Septembre 2025</b>
<b>Méthodes ensemblistes - Machine Learning   Python</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Implémentation et comparaison des méthodes de boosting et de bagging pour la prédiction supervisée.</li></ul>	<b>Septembre 2025</b>
<b>Travail d'Etude et de Recherche   Python</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Cost-Sensitive Learning for Imbalanced Problems.</li></ul>	<b>Septembre 2025 - Février 2026</b>

## COMPÉTENCES

**Langages :** Python, R.

**Machine Learning :** Supervised Learning, Méthodes ensemblistes, Séries temporelles.

**Bibliothèques:** Pandas, NumPy, Scikit-learn, TensorFlow, Keras, Statsmodels, R-forecast.

**Outils:** Vscode, Rstudio, Git/GitHub.

**Langues :** Français, Anglais.

## ACTIVITÉS EXTRASCOLAIRES

<b>Association des étudiants internationaux - ENSA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Trésorière, Organisation des activités culturelles.</li><li>Cours de soutien aux nouveaux étudiants.</li></ul>	<b>Septembre 2020 – Juin 2023</b>
---	-----------------------------------