

Saikou BAH

Candidature pour un stage en Data-Science/Analyst

✉ saikou.bah.ds1@gmail.com ☎ 0758046370 🌐 Saikou BAH 🔄 Saikou-BAH

👤 PROFIL

Étudiant en année de césure en Master 2 **Traitement de l'Information et Data Science** à l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, je recherche un **stage de 6 mois en Data Science à partir de mars**. Je souhaite mettre en pratique mes compétences en **data analysis, machine learning, deep learning et visualisation de données** au sein d'une entreprise dynamique.

📁 EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stage en Data Analyst

05/2024 – 08/2024 | Ile de France, France

Les Grimpeurs

- Collecte, nettoyage et structuration de **+50 000 enregistrements** sur les bourses d'études via **SQL et Python**.
- Création d'indicateurs clés et de **tableaux de bord interactifs sous Power BI** pour analyser les tendances.
- Optimisation des requêtes SQL pour améliorer la performance et l'exploitation des données chez **Les Grimpeurs**

Equipier de Vente

08/2023 – aujourd'hui | Thias, France

Carrefour Belle Epine

- Assure le conseil client en magasin, réalise la mise en rayon des produits.

Equipier Polyvalent

02/2022 – 09/2023 | Creteil, France

McDonald's, Buffalo

- Equipier polyvalente dans la restauration rapide et en salle.

Sécretaire, Centre de Vaccination

06/2021 – 09/2021 | Besançon, France

Micropolis

- Accueil et orientation des patients, gestion des dossiers et prise de rendez-vous.

🎓 FORMATION ACADÉMIQUE

Master 2 Traitement de l'Information et la Data-Science en Entreprise (TIDE)

09/2024 – 09/2026 | Paris, France

Université Panthéon-Sorbonne Paris 1

- Machine Learning, Deep Learning, NLP, Data Mining, Scoring, Séries temporelles, DevOps, MLOps, Architecture Big Data, Statistiques des valeurs extrêmes.

Master 1 Économétrie et Statistiques

09/2023 – 05/2024 | Paris, France

Université Panthéon-Sorbonne Paris 1

- Python pour la data science, Séries temporelles, Économétrie appliquée à la santé, Machine learning, Micro-économétrie des variables qualitatives, Produits dérivés et gestion des risques Python, R, SAS/IML, Git, SQL.

Licence en Économie, Parcours Economie et Traitement de l'Information

09/2020 – 05/2023 | Créteil, France

Université Paris Est Créteil

- Data Mining, Inférence statistique, Mathématiques financières Python, R, SAS, Power BI.

📁 PROJETS

Prédictions de consommation énergétique - Aéroport d'Édimbourg (Python)

- Développement de modèles ARX, ARDL et Kalman pour prévoir la consommation de gaz sur 3 mois. Prédiction journalière avec une précision > 91%. Prétraitement des données et estimation à l'aide de Python (sklearn, statsmodels).




Analyse de données multidimensionnelles et Machine Learning (Python, R)

- Analyse de données sur la régression binaire, classification et ACP/ACM. Application de Machine Learning supervisé (Logistic Regression, XGBoost) et non-supervisé (K-means, Clustering). Utilisation de Python et R pour l'analyse et la modélisation.

Prévision d'Inflation (SAS, R)

- Étude empirique sur l'indicateur p pour prévoir l'inflation avec SAS, en utilisant la théorie quantitative de la monnaie. Tests d'intégration/cointégration et analyse graphique. Résultats différents entre les USA et l'Europe à cause des politiques monétaires non conventionnelles.

📁 CERTIFICATIONS

- SAS Certified Specialist: Base Programming Using SAS 9.4 
- Git : Système de versionnement de code facilitant la collaboration 
- Core Designer Certification 

🧠 COMPÉTENCES

Python (Pandas, NumPy, Scikit-learn, Matplotlib, Seaborn, Statsmodels, Plotly) • R • SAS • Power BI • SQL • VsCode

🌐 LANGUES

- Français - Langue maternelle
- Anglais - B2