

Pape Semou NDAO

Disponible fin aout.



Informations personnelles



Pape Semou NDAO



papesemoundao2016@gmail.com



+33758746835



06 RUE LOUISE DE VILMORIN
93330 Neuilly sur marne



github.com/psndao



linkedin.com/in/papesemoundao

Compétences personnelles

- **Rigueur** et sens du détail
- **Aisance relationnelle** et travail en équipe
- Excellente capacité rédactionnelle
- **Esprit d'analyse** et de synthèse
- **Autonomie** et proactivité

Langues

- **Français** (courant),
- **Anglais** (intermédiaire – B1)

Centres d'intérêt

- **Sports** : Natation, Footing, Randonnée
- **Loisirs** : Cinéma, Lecture, Théâtre

Profil

Data Analyst / Data Engineer avec un double parcours en économie quantitative et en data science, je suis à la recherche d'un poste en CDI ou CDD. Passionné par les problématiques liées à la collecte, au traitement et à la valorisation des données, je maîtrise **Python, SQL, SAS, Power BI**, ainsi que les environnements cloud comme **Microsoft Azure**. Curieux, rigoureux et à l'aise en équipe, je m'investis pleinement pour fournir des analyses fiables, automatiser les processus et accompagner la prise de décision.

Expérience professionnelle

Data Analyst (alternance)

AXA France IARD, Marly-le-Roi

de sept. 2024 à ce jour

- **Collecte** des données de souscription (*Santé, Prévoyance*) depuis les systèmes applicatifs.
- **Cadrage des besoins métier** avec les équipes Souscription et Inspection.
- **Développement de pipelines** avec **PySpark** sur **Azure Databricks**.
- **Développement de reportings** sous Power BI Desktop, **publication sur la plateforme Cockpit**, et **gestion des audiences** (contrôle des accès et confidentialité des données)
- **Collaboration Agile** avec Data Engineers, chefs de projet et utilisateurs finaux.
- **Rédaction de documentations** techniques et fonctionnelles.
- **Techs** : *Azure Data Lake, Databricks, Python, Power BI, WPS (sas)*

Chargé d'études statistique (alternance)

Malakoff Humanis, Malakoff

de sept. 2023 à août 2024

- **Automatisation** de reportings sous **SAS** (requêtes SID, programmation).
- **Analyse du risque santé** (fréquence, coût, impact réglementaire).
- **Fiabilisation** et enrichissement d'indicateurs clés pour le pilotage.
- **Migration des reportings** vers **Power BI** (remplacement d'outils Excel / VBA).
- **Restitution des chiffres** et recommandations pour la direction.
- **Mise en place d'alertes** pour le suivi de la qualité des données.
- **Techs** : *SAS, Power BI, Excel*,

Assistant de recherche sur les disparités dans la justice pénale

EconomiX (CNRS), Université Paris Nanterre, Nanterre

de mars 2023 à juil. 2023

- **Mesurer le niveau d'incidents et de violences dans les établissements**, et comprendre les disparités sur le territoire (Analyse économétrique par établissement)
- Quantifier les disparités sur le territoire (**mise en place avec R shiny un score des conditions de détention**),
- Mesurer le recours à la prison ferme, les aménagements avant exécution, et les disparités entre TJ,
- Typologie et cartographie des tribunaux selon plusieurs variables variables (ACP, ACM, classification..)
- **Rédaction de rapports détaillés** pour présenter les conclusions des analyses, en mettant en évidence les implications et les recommandations basées sur les données.
- **Techs**: *R studio, stata*

Compétences techniques

- **Cloud & Big Data** : Azure (Data Lake, Databricks), Snowflake
- **ETL & Intégration** : Talend (notions), pandas, ingestion de données (CSV, JSON, XML)
- **Data Warehouse** : Modélisation en étoile, SQL analytique, PostgreSQL, SQLAlchemy
- **Visualisation & BI** : Power BI, Streamlit, Power Apps
- **Web & API** : Requêtes API REST, formats JSON / XML
- **Outils & langages** : Python, SQL, SAS, Git, Excel/VBA

Formation

Master 2 Big Data et Data Science en finance

Esg Finance, Courbevoie

de sept. 2024 à avr. 2025

Master : Economie Quantitative Appliquée

Université Paris Nanterre, Nanterre

de sept. 2022 à mai 2024

Licence en Economie Quantitative

Université Paris 1 Panthéon Sorbonne, Paris

de sept. 2020 à juin 2021