

# YAYE MATY NDIAYE

## STAGE DATA ENGINEER (4 -6 MOIS)

+33 6 29 20 07 50 • ndiayeyayematy@gmail.com  
[https://yamaty-ndiaye.github.io/maty\\_portofolio/](https://yamaty-ndiaye.github.io/maty_portofolio/)

### PROFIL

Étudiante en dernière année d'école d'ingénieur spécialisée en Big Data, orientation Data Engineering.  
Compétences en Python, industrialisation de pipelines, CI/CD et environnement Cloud (GCP), avec appétence pour la Data Science.  
Recherche un stage de fin d'études à partir de mars 2026.

### EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Data Analyst Stagiaire — Ministère de l'Économie du Sénégal	juil 2025-Septembre 2025
<ul style="list-style-type: none"><li>Exploitation et structuration d'une base de données ministérielle regroupant 214 projets nationaux.</li><li>Développement de 10+ indicateurs de suivi (budget, avancement, répartition sectorielle).</li><li>Conception de tableaux de bord Power BI pour le pilotage décisionnel.</li><li>Production de livrables analytiques exploitables par les équipes métiers</li></ul>	

### PROJETS

Projet Web Scraping/Docker – Comparateur de prix	Nov 2025 - Dec 2025
<ul style="list-style-type: none"><li>Scraping automatisé de 3 sites e-commerce avec Scrapy (2 000+ produits), stockage MySQL (~10 000 lignes).</li><li>Déploiement Docker Compose, interface web (&lt;1 s).</li><li>Mise en place de tests unitaires et d'intégration.</li></ul>	

  

Projet Data Engineering – Pipeline d'ingestion sur GCP	Oct 2025 - Nov 2025
<ul style="list-style-type: none"><li>Ingestion de données ouvertes Vélib via API REST</li><li>Stockage des données brutes sur Google Cloud Storage (zone raw)</li><li>Transformation des données en Python et chargement dans BigQuery</li><li>Orchestration du pipeline avec Airflow</li><li>Structuration des tables analytiques pour requêtage SQL</li></ul>	

### COMPETENCES

Python • SQL • ETL / ELT • Modélisation de données • Data Warehouse / Data Lake • Docker • Git • Linux • GCP • Terraform • Ansible • BI / Reporting • Mongodb • Neo4j • Apache Spark • Hadoop • Talend

### FORMATION

Cycle Ingénieur Généraliste – Big Data	2023 -2026
Classe Préparatoire Scientifique	2021 - 2023
Baccalauréat Scientifique	2020 -2021

### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- Langues** : Français (langue maternelle), Anglais (B2 – TOEIC 835)
- Méthodologies** : Agile / Scrum, Cycle en V
- Soft skills** : capacité d'analyse, force de proposition, rigueur, curiosité, motivation
- Formation préparée** : Cycle Ingénieur Généraliste – Big Data (Bac +5)
- Disponibilité** : Stage de 6 mois (à partir de mars 2026)