

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/>

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**
- Exploitation et structuration d'une base de données ministérielle regroupant 214 projets nationaux.
 - Développement de 10+ indicateurs de suivi (budget, avancement, répartition sectorielle).
 - Conception de tableaux de bord Power BI pour le pilotage décisionnel.
 - Production de livrables analytiques exploitables par les équipes métiers
-

PROJETS

- Projet Web Scraping/Docker – Comparateur de prix** **Nov 2025 - Dec 2025**
- Scraping automatisé de 3 sites e-commerce avec Scrapy (2 000+ produits), stockage MySQL (~10 000 lignes).
 - Déploiement Docker Compose, interface web (<1 s).
 - Mise en place de tests unitaires et d'intégration.
- Projet Data Engineering – Pipeline d'ingestion sur GCP** **Oct 2025 - Nov 2025**
- Ingestion de données ouvertes Vélib via API REST
 - Stockage des données brutes sur Google Cloud Storage (zone raw)
 - Transformation des données en Python et chargement dans BigQuery
 - Orchestration du pipeline avec Airflow
 - Structuration des tables analytiques pour requêtage SQL
-

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)