Stéphane KPOVIESSI

Data Analyst | Data Engineer

Disponible en CDI

SQL • Python • Power BI • Databricks

Performance commerciale, KPI, BI et qualité de données.

Contact

Cergy / Île-de-France
+33 7 48 59 47 13
oastephanekpoviessi@gmail.com
linkedin.com/in/stephanekpoviessi
kpoviessi-stephane.vercel.app
github.com/EngineerProjects

Compétences

Analyse & BI
KPI commerciaux, reporting, Power BI, Streamlit, Python/Pandas.

SQL & données
SQL, PostgreSQL, modélisation, qualité, contrôles, tests.

Pipelines & cloud
PySpark, ETL/ELT, Azure Databricks, Azure Data Lake, Airflow.

Industrialisation
Docker, FastAPI, Git, CI/CD, automatisation de traitements.

Formation

JUNIA ISEN Lille
Diplôme d'Ingénieur - Big Data & Data Science, 2026.

JUNIA ISEN Rabat
Licence - Électronique & Systèmes Numériques, 2023.

CPMS
Maths, Physique et Sciences de l'ingénieur, 2020 - 2022.

Certifications

Se préparer au métier d'analyste de données
Microsoft / LinkedIn Learning • 2024

Data Analysis with Python
freeCodeCamp • 2023

Create ML Models in Microsoft Azure
Microsoft / Coursera • 2023

Langues

Français - langue maternelle
Anglais - B2, Linguaskill Business

Engagements & associations

JUNIA ALUMNI
Commission Réseau

Vice-président
Sept. 2024 - Août 2025
Animation du réseau alumni et événements professionnels.

Responsable communication
Sept. 2023 - Août 2024
Annonces et valorisation des initiatives.

Profil

Ingénieur diplômé en Big Data & Data Science, je développe des pipelines produisant des indicateurs métier fiables. Chez Allianz, j'ai modernisé des traitements SAS sur Azure Databricks, avec un gain supérieur à 8× sur le workflow mesuré, à capacité mémoire identique. J'associe Python/PySpark, SQL, contrôles qualité et reporting pour rendre les données exploitables par les équipes.

Expériences

Allianz France - Ingénieur Data / Data Scientist Nov. 2025 - Avr. 2026
Direction P4D, Advanced Data & Climate - Paris

- Modernisation d'un datamart d'assurance : analyse de plus de 15 000 lignes SAS et migration vers Python/PySpark sur Azure Databricks, avec plus de 150 règles métier en architecture Médaillon.
- Accélération de plus de **8× du workflow mesuré** après migration de SAS vers Azure Databricks, à capacité mémoire identique.
- Fiabilisation des indicateurs métier par des contrôles qualité géospatiaux et des tests automatisés de parité SAS/Python et de non-régression.

LYNE ET FRERES SARL - Data Analyst 2023 - 2025
Missions d'appui stratégique - Bénin / À distance

- Structuration de données commerciales, opérationnelles et agricoles avec Python/Pandas pour suivre les KPI d'activité, volumes et tendances.
- Développement de rapports et tableaux de bord Streamlit pour aider les équipes à interpréter les résultats et repérer les écarts.
- Automatisation des traitements récurrents et accompagnement des utilisateurs dans la lecture et l'exploitation des reportings.

Groupe Sylvagreg - Machine Learning Engineer Mai 2024 - Août 2024
Lille, France

- Développement d'une solution expérimentale de reconstruction 3D à partir d'images 2D, par photogrammétrie et modèles génératifs PyTorch.
- Automatisation du prétraitement et de l'inférence ; déploiement AWS/Docker et interface de visualisation pour tester et examiner les reconstructions.

Projets BI & Data

BI RETAIL SOLUTION - PySpark, Airflow, PostgreSQL, Power BI, Docker
Développement d'une chaîne de reporting ventes et supply chain : transformations PySpark orchestrées par Airflow, entrepôt PostgreSQL et tableaux de bord Power BI pour suivre les ventes et tendances produit.
github.com/EngineerProjects/BI_Retail

Seshat - Python/Go, PostgreSQL/pgvector, RAG, Electron/React
Conception d'un runtime open source d'agents Go et d'une chaîne de recherche documentaire pour automatiser les tâches et produire des réponses sourcées, avec contrôle des accès. seshat-ai.com

ROBOT COLLECTEUR DE DÉCHETS - AceObject - YOLOv8, OpenCV, Dijkstra
Développement d'un pipeline YOLOv8/OpenCV pour détecter et suivre les déchets en les distinguant des obstacles, avec planification de collecte par Dijkstra. Exploration de l'apprentissage par renforcement pour la navigation.