

GLORIA AGOUA

Data Engineer

+33754205673

France

@ agouagloria@gmail.com



RÉSUMÉ

Data engineer spécialisé dans la création et la gestion de pipelines de données sur le cloud. Expérience pratique avec Google Cloud Platform (GCP), incluant BigQuery, Cloud Run, et Cloud Functions pour le déploiement de solutions data. Compétent dans l'extraction, la transformation et le chargement (ETL) de données massives à partir de diverses sources.

EXPERIENCE

Data Engineer

Orange

09/2022 Paris

- Utilisation de SQL, BigQuery pour la manipulation des données, création de requêtes complexes pour extraire et agréger des données selon les besoins des équipes métiers
- Création de pipelines de données pour l'extraction, la transformation (ETL) et le chargement de données à partir de plusieurs sources en utilisant Python, Dataflow, Dataiku et des services GCP (Google Cloud Platform).
- Développement et gestion d'architectures de déploiement pour modèles de machine learning, garantissant la scalabilité et la performance avec des services tels que Cloud Run et Cloud Functions, API, Airflow, etc.
- Implémentation et déploiement de modèles de machine learning sur des environnements de production, en collaboration avec les équipes Data Science
- Tests et validation des modèles avant leur mise en production, en s'assurant de leur bon fonctionnement et de leur intégration dans les systèmes existants.
- Surveillance des modèles en production, avec la création et le maintien de dashboards (Looker Studio, Power Bi) pour suivre les performances et les résultats des modèles en temps réel.

Stage Data analyste

Wilo sesem

01/2022 - 07/2022 Paris

- Analyse de données complexes pour soutenir la prise de décision.
- Création et mise en place d'un tableau de bord interactif avec Power BI, améliorant la visibilité des performances.
- Développement d'une application de gestion des offres clients en C#, automatisant plusieurs processus métier.

Stage Data analyste

NSIA Banque Bénin

01/2021 - 08/2021 Benin

- Cadrage des besoins métier pour définir des KPIs pertinents et mise en place de pipelines de données automatisés
- Réalisation d'analyses statistiques et de dashboards interactifs, fournissant des insights opérationnels aux équipes
- Formation des équipes sur l'utilisation des outils de visualisation pour assurer l'autonomie dans la gestion des données.

EDUCATION

Master en Intelligence artificielle et Big Data

Ecole supérieure de génie informatique

09/2022 - 09/2024 Paris

Bachelor in Computer Engineering

IUST University

2017 - 2019 Bénin

COMPÉTENCES

Outils

- GCP (Vertex AI, BigQuery, cloud function, cloud run ...), Azure (ML Studio, Databricks), AWS
- Dataiku, Dataflow, Data Fusion, Composer, Airflow, Terraform
- Docker, Github, Jira
- PowerBI, Qlik, Tableau, Looker Studio

Langages

- Python, SQL, BigQuery, Spark, R, C++

Autres :

- Réseaux neuronaux, Computer Vision, LLM, RAG, Machine learning, Deep learning

RÉUSSITES



Création d'un système intelligent pour la sécurité routière: ANTAL

Mise en place d'un système intelligent de détection des infractions routières, tel que le non-port de la ceinture de sécurité et l'utilisation du téléphone au volant (computer vision, arduino, aws, api)



Formateur en informatique – Accompagnement des seniors

Aide aux personnes âgées dans la maîtrise des outils numériques tels que les smartphones, ordinateurs, et applications en ligne (emails, réseaux sociaux, etc.)

LANGUAGES

Français

Langue maternelle



Anglais

Avancé



PASSIONS



Activités Manuelles

Création d'outil connecté, bricolage, cuisine



Voyages

Découverte de nouvelles cultures, apprentissage de langues étrangères et exploration de paysages variés