

Contacts

Mobile
+33 7 58 32 35 27

Email
kimbasabingoye@gmail.com

Adresse
Champs-Sur-Marne, France

Linkedin
[linkedin.com/in/kimbasabingoye/](https://www.linkedin.com/in/kimbasabingoye/)

Portfolio
<https://kimbasabingoye.github.io>

Compétences

Techniques:

- Python, SQL, Bash
- Spark, Airflow, Kafka, DBT
- GCP, AWS
- Docker, Kubernetes
- PostgreSQL, MySQL
- MongoDB, Cassandra
- Tableau

Interpersonnelles:

- Force de proposition
- Communication
- Autonomie

Certifications

- Data Engineering
Professional Certificate,
IBM
- Cloud DevOps Engineer
Nanodegree, Udacity
- AWS Certified Cloud
Practitioner, AWS
- McKinsey Forward Program

Langues

Anglais (intermédiaire supérieur, B2)
Français (Native)

Kimba SABI N'GOYE

GCP Data Engineer

Data Engineer avec une solide expérience dans la conception et la mise en œuvre de pipelines de données, d'architectures de données et de solutions cloud. Mon parcours chez Huawei m'a permis de travailler dans des environnements de production critiques, où j'ai développé une rigueur essentielle pour déployer et assurer la fiabilité ainsi que la performance des systèmes à fort impact sur les utilisateurs finaux. Grâce à une approche analytique et structurée, je suis capable de résoudre efficacement des problématiques complexes et de proposer des solutions innovantes, maximisant ainsi la valeur stratégique des données, comme l'a démontré mon stage de fin d'études chez Renault.

PROJETS

Conception d'un entrepôt de données pour une société de gestion des déchets

- Identification des besoins analytiques de l'entreprise
- Conception et implémentation d'un entrepôt de données sur PostgreSQL, incluant la migration des données et la conception du schéma.
- Développement de tableaux de bord interactifs avec Tableau pour visualiser les KPIs

Architecture d'Intégration des Données de Trafic de Péage

- Conception et mise en œuvre d'une architecture pour l'ingestion en temps réel des données de péage en utilisant Google Cloud Pub/Sub.
- Développement et orchestration de pipelines ETL avec Google Cloud Dataflow et Cloud Composer.
- Intégration de Google BigQuery comme data warehouse

EXPÉRIENCES

Renault Group

04/2024 - 09/2024

Stagiaire Cloud Data Engineer

Boulogne-Billancourt(France)

- Développé et déployé des pipelines ELT utilisant SQL et GCP (Cloud Composer, BigQuery, GCS), avec intégration de GitLab CI/CD pour des workflows automatisés.
- Conçu et développé un générateur de code combinant LLM et logique basée sur des règles pour la génération de code afin de réduire le temps de développement des ETL
- Développé un outil permettant aux équipes métiers d'exécuter des tests d'acceptation utilisateur sur les tables produites par les pipelines ETL sans connaissance de SQL.
- Collaboré efficacement dans un environnement agile en utilisant Jira et Confluence pour la gestion de projet.

Huawei Technologies Co. Ltd

05/2022 - 09/2023

Ingénieur Logiciel

Cotonou(Benin)

- Dirigé le déploiement d'une plateforme *Business and Support System (BSS)* pour un opérateur mobile, incluant installation, configuration, intégration, tests et mise en production pour plus de 1 million d'abonnés mobiles
- Collaboré avec l'opérateur pour exécuter des tests d'acceptation utilisateur, assurant la livraison des fonctionnalités dans les délais et un temps de disponibilité de 100 % post-mise en production.
- Fourni un support post-lancement proactif, en recueillant des demandes d'amélioration et en adressant les problèmes systèmes, contribuant ainsi à la fiabilité continue des systèmes déployés et à une satisfaction client exceptionnelle

FORMATIONS

Université Paris-Saclay

09/2023 - 10/2024

Master 2 DataScale: Gestion des données et extraction de connaissances à large échelle

Cours Pertinents : Architectures des gestionnaires de données, Modèles et écosystèmes post-relationnel, Intégration et qualité de données, Gestion des données et services dans le cloud, Architectures orientés services

Institut de Mathématiques et de Sciences Physiques

11/2020 - 10/2022

Master en Data Science

Cours Pertinents: Machine Learning, Cloud Computing, Base de données distribuées, Visualisation de données avec Tableau, Ingénierie logiciel

Institut de Mathématiques et de Sciences Physiques

11/2016 - 08/2020

Licence en Informatique avec classes préparatoires (MPSI) intégrées

Références disponibles au besoin