

# KONG SAKEO MIRKE VIANEL

## Recherche d'une **alternance** en **Data engineering**



+33 07 58 33 46 58



vianelkong@gmail.com



95200 Sarcelles

### COMPÉTENCES

#### Langages de programmation

Python, Apache Spark, Scala, Hadoop, Hive, Impala, typescript, node.js, Json, HTML, CSS,

#### Services Cloud

Google Cloud Platform (GCP), Azure, AWS, Cloudera, Snowflake

#### Bases de données

SQL, MongoDB, Google Big query, HDFS, AWS S3, Elastic Search, Azure SQL, Snowflake warehouse, Firebase

#### Outils

Apache Kafka, Apache Airflow, Azure data factory, ELK, Databricks, Dataiku, API Rest, Jupiter note book, Git, Github, Gitlab, Power BI, Locker, Excel, Jira, Trello, Notion

#### Softs skills

Autonomie, Travail en équipe, communication, Rigueur, Apprentissage rapide, Force de proposition, Créativité, Agilité, Capacité d'adaptation, Organisation

### LANGUES

Français (native), Anglais (C1), Italien (B2)

### HOBBIES

Sorties, Voyages, Marche à pied

### EXPERIENCES

#### L'ÉTUDIANT (data engineer)

Janvier 2024 -Septembre 2024

- Création d'une data pipeline ETL pour extraire des données formations/diplômes externes et les charger dans Big query.
- Mise en place d'une data pipeline qui va charger les logs dans HDFS pour les analyser avec Apache Hive.
- Mise en place des requêtes de data quality programmées sur BigQuery alimentant des dashboard Power BI.
- Orchestration des différents workflows avec Airflow.
- Mise en place du processus CI/CD.
- Rédaction de la documentation.

**Technologies :** Hive, Hadoop, GCP, Google BigQuery, Python, Scala/Spark, SQL, Airflow, Power BI, Excel, Scrum

#### VOYSEN (data engineer)

Novembre 2023 -Janvier 2024

- Développement d'une data pipeline qui va extraire les donnée des produits agroalimentaires et cosmétiques et les charger directement dans le data Lake S3.
- Orchestration des data jobs avec Airflow et relancement automatique en cas d'erreur.

**Technologies :** Aws, S3, Airflow, Scala/Spark, Python, Agile

#### FINDJOB (Développeur )

Décembre 2022 -Juillet 2023

- Conception de l'architecture et du flux de données dans l'application.
- Développement des vues/interfaces avec React Native.

**Technologies :** Typescript, React Native, Firebase, Github

#### CAMTEL (Data engineer)

Juillet 2022 - Septembre 2022

- Migration des données fibres optiques locales dans Azure.
- Création d'une data pipeline ETL qui va récupérer les données depuis le data Lake pour les transférer dans le datawarehouse.
- Mise en place des workflows pour exécuter les jobs quotidiennement.

**Technologies :** Azure Datalake, DataFactory, Databrick, Python, Mongo DB, Json, Excel, Scrum

### ÉDUCATION

2023 - 2024 ESTIAM Paris, Master 1 Big Data, Intelligence Artificielle, Bisness Intelligence

2020 - 2023 SUPPTIC, Licence cursus Ingénieur de télécommunications