



CONTACT

kane.issa@outlook.com

+33 6 52 52 72 14

Paris



@issakane



@issadevs

COMPÉTENCES

Data Engineering & Big Data

Kafka

Spark / PySpark

Elasticsearch

Airflow

dbt

Snowflake

Databricks

Excel

Power BI

Langages

Java

Python

SQL

PostgreSQL

MLOps & DevOps

Docker

MLflow (notions)

Git / GitHub

Linux / Bash

Prometheus

Grafana

Machine Learning & IA

Scikit-learn

Pandas

MLflow

Soft skills

Autonomie

Esprit d'équipe

Rigueur

Curiosité

Communication

LANGUES

Français

natif

Anglais

B2 professionnel

PORTFOLIO



Scannez pour découvrir mon portfolio

issakane.net

Issa KANE

Ingénieur Data en alternance

Disponible dès août 2026 · Alternance 1 an (12 mois) · Rythme 3 sem. entreprise / 1 sem. école

Étudiant ingénieur **Data** à l'EFREI, en alternance chez SFR depuis 2 ans. Je construis des **pipelines de données** à l'échelle (**Kafka**, **Elasticsearch**, **Spark**) et leur supervision en production. Je cherche une alternance de **Data Engineer** pour ma dernière année (Ingénieur 3).

EXPÉRIENCE

Ingénieur SI (Alternance)

Août 2024 - Août 2026

 **SFR · Paris**

- ▶ Conçu et développé **en autonomie** une application web **Python/Flask** pour centraliser le suivi de la performance des transferts de fichiers, présentée à la direction
- ▶ Mis en place un flux de données de **Kafka** vers **Elasticsearch** pour rendre les données SI exploitables en temps réel
- ▶ Conçu des indicateurs et alertes Prometheus/Grafana pour faciliter la supervision des équipes SI
- ▶ Intégrés des modèles de **machine learning** pour détecter les anomalies de performance plus rapidement

Prospecteur commercial (Stage)

Janv. 2022 - Févr. 2022

 **AERIAL Aérial Group**

- ▶ Première expérience en entreprise : relation client, prospection, organisation et communication

FORMATION

Diplôme d'Ingénieur, spécialité Big Data & Machine Learning (en cours)

2022 - 2027

 **EFREI Paris**

Cycle ingénieur, spécialité **Big Data & Machine Learning**. Prépa intégrée 2022-2024, Ingénieur 1 & 2 validés. Entrée en Ingénieur 3 (dernière année) à la rentrée 2026.

Baccalauréat Scientifique

2022

Institut Saint Louis Marie Grignon, Dakar

PROJETS

- ▶ loopEng : meta-agent local qui transforme des workflows repetes en loops et outils **MCP** appelables, avec validation utilisateur (**Codex**, **Claude Code**, CLI).
- ▶ Studeo : plateforme de révision IA. Upload de cours → parsing → génération de fiches et quiz via **OpenAI**, **Anthropic**, **Gemini**, **Ollama/vLLM** et **LangChain/LangGraph**.
- ▶ SAD Tumeurs Cérébrales : aide au diagnostic IRM avec **CNN**, **TensorFlow** et calibration **Temperature Scaling** pour scores de confiance et rapports patients.
- ▶ App SI SFR : tableau de bord de suivi des transferts de fichiers en production avec pipeline temps réel, **Kafka**, **Elasticsearch**, **Prometheus** et détection d'anomalies.
- ▶ PharmaDistrib : base répartie Casablanca/Rabat avec fragmentation horizontale, vues globales et **postgres_fdw**.
- ▶ MetaVideoSync : app mobile qui détecte et synchronise les vidéos Ray-Ban Meta via pipeline 2 passes, **React Native/Expo** et module natif **Swift/Kotlin**.

CENTRES D'INTÉRÊT

- ▶ Fitness : pratique régulière, discipline et progression continue
- ▶ Football : 7 ans en club, esprit d'équipe et communication
- ▶ Veille tech et projets perso en autonomie (C, LangChain, WebGL)