

CONTACT

kane.issa@outlook.com

+33 6 52 52 72 14

Paris

@issakane @issadevs

COMPÉTENCES

Systèmes d'information & Intégration

REST / SOAP · **ActiveMQ / JMS** · Cloud (AWS/Azure/GCP) · Architecture SI

MLOps & DevOps

Docker · Kubernetes (notions) · MLflow (notions) · Git / GitHub · Linux / Bash · **Prometheus** · **Grafana**

Langages

Java · Python · TypeScript · JavaScript · SQL · **PostgreSQL**

Data Engineering & Big Data

Kafka · Spark / PySpark · **Elasticsearch** · Airflow · dbt · Snowflake · Databricks

IA générative & Agents

LLM · RAG · Workflows agentiques (gstack, Ralph loop) · MCP (Model Context Protocol) · LangChain / LangGraph

Machine Learning & IA

Scikit-learn · TensorFlow / Keras · PyTorch · CNN · Pandas · MLflow

Soft skills

Autonomie · **Esprit d'équipe** · **Rigueur** · **Curiosité** · **Communication**

LANGUES

Français	natif (C2)
Anglais	B2 professionnel

PORTFOLIO

Scannez pour découvrir mon portfolio

issakane.net

Issa KANE

Ingénieur Systèmes d'Information en alternance

Disponible dès que possible | **Alternance 1 an (12 mois)** | **Rythme 2 mois école / 10 mois entreprise**

Étudiant ingénieur **Systèmes d'Information** à l'EFREI, en alternance chez SFR depuis 2 ans. J'y développe et supervise des outils internes de **monitoring** de la performance SI (**Prometheus**, **Grafana**, pipelines data). Je cherche une alternance d'**Ingénieur SI** 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
- Intégré des modèles de **machine learning** pour détecter les anomalies de performance plus rapidement

Prospecteur commercial (Stage)
Janv. 2022 - Févr. 2022

Aérial Group

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

FORMATION

Diplôme d'Ingénieur, spécialité Logiciel & Système d'Information (en cours)
2022 - 2027

EFREI Paris

Prépa intégrée 2022-2024, années 1 et 2 du cycle ingénieur validées, dernière année à la rentrée 2026.

Baccalauréat Scientifique
2022

Institut Saint Louis Marie Grignion, Dakar

PROJETS

- loopEng : meta-agent local qui transforme des workflows répétés 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.
- MetaVideoSync : app mobile qui détecte et synchronise les vidéos Ray-Ban Meta via pipeline 2 passes, **React Native/Expo** et module natif **Swift/Kotlin**.
- PharmaDistrib : base répartie Casablanca/Rabat avec fragmentation horizontale, vues globales et **postgres_fdw**.

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)