

Lansana CISSE

## Data Scientist

Data Scientist spécialisé en intelligence artificielle et analyse de données. Maîtrise de Python, SQL et des outils data science pour la modélisation et la résolution de problématiques métiers. Expérience en création de dashboards interactifs (Power BI) et en développement de solutions data-driven. Rigoureux, analytique et passionné par l'innovation.

### EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

#### Data Scientist

Depuis mars 2025 [AIRBUS OPERATIONS SAS](#) Toulouse

Utilisation du NLP sur les retours d'expérience des compagnies aériennes pour générer des exigences pour les motorisations futures.

- Extraction et traitement de données provenant de diverses source
- Fine-tuning de modèles LLM pour la classification de documents et la génération de résumés techniques liés aux problèmes en service.
- Formulation des exigences pour prévenir les pannes et optimiser les spécifications des futurs systèmes de propulsion (notamment le système nacelle anti-ice).

#### Data Analyst

D'avril 2024 à septembre 2024 [Orange SA](#) Saint Priest

Analyse des délais de traitement des droits de réponse des fournisseurs

- Réalisation d'une analyse statistique approfondie des délais de réponse des fournisseurs pour les opérations sous-traitées aux seins des UCI, en utilisant Python (Pandas, SciPy, Matplotlib, Seaborn, Statsmodels).
- Conception et développement d'une solution de monitoring des Indicateurs Clés de Performance (KPI) liés à la sécurité via Power BI et Looker Studio.

### EXPERIENCES ASSOCIATIVES

#### Bénévole

De 2023 à 2024 [Emmaüs Connect](#) Lyon

J'ai accompagné des personnes dans l'utilisation des outils numériques et j'ai également contribué à la maintenance ainsi qu'à la redistribution d'ordinateurs reconditionnés.

### DIPLÔMES ET FORMATIONS

#### Master 2 en Statistique et Informatique pour la Science des Données (SISE)

Depuis septembre 2024 [Université Lumière Lyon 2](#) Bron

#### Master 1 Informatique Parcours Data Science

Depuis septembre 2023 [Université Lumière Lyon 2](#) Bron

### PROJETS

#### MNLMIXTE

MNLMIXTE est un package R permettant d'effectuer une régression logistique multinomiale sur des données mixtes (catégorielles et numériques).

Github : [lansanacisse/mnlmixte](#)

#### Nkaran

Assistant vocal et textuel pour apprendre le Diakhanké (Langue Africaine) de façon interactive et immersive.

Github : [lansanacisse/Nkaran](#)

#### Nnakouri

Assistant culinaire basé sur la RAG, proposant recettes africaines et conseils personnalisés via Wikipédia.

GitHub : [lansanacisse/Nnakouri](#)

✉ [lansana6c@gmail.com](mailto:lansana6c@gmail.com)

☎ 07 66 63 36 23

📅 27 ans

🛂 Permis B

📍 France

### COMPÉTENCES

Statistiques avancées

Modélisation statistique

Programmation R

Programmation en Python

Machine learning

Deep learning

Visualisation de données

Big data analytics

Analyse de données textuelles

Traitement du langage naturel

Déploiement de modèles

Analyse de données en temps réel

Analyse prédictive

Gestion de projet

### LANGUES

Français

Langue Maternelle

Anglais

B2 - Professionnel

### ATOUTS

Rigueur

Communication

Adaptabilité

Esprit d'analyse

### REFERENCES

**Mamourou Ouattara**

Data Scientist, Orange

[mamourououattara@orange.com](mailto:mamourououattara@orange.com)

**Laurent Sauvage**

Data Analyst, Airbus

[laurent.sauvage@airbus.com](mailto:laurent.sauvage@airbus.com)

### RESEAUX

🐙 Github

in LinkedIn

### CENTRES D'INTÉRÊT

Basketball

Photographie

Randonnée