

KEVIN KENANG KENANG

Data Scientist

Modélisation prédictive | Aide à la décision | Collaboration métier

Rennes (Mobile) kevinkenang.pro@gmail.com (+33) 7 89 21 34 86

Résumé

Chaque donnée raconte une histoire : mon rôle est de la traduire en insights clairs et en modèles fiables qui soutiennent l'innovation et l'expérience client.

Expériences professionnelles

Orange France, Direction Technique Réseau

Rennes, France

Data Scientist

Sept. 2023 - Août 2025 (2 ans 1 mois)

- Développer un système pour la surveillance des équipements :**

Concevoir un algorithme détectant 75% des équipements défectueux à partir de comptes rendus techniciens, déployer sur Streamlit pour suivre en temps réel les statuts (défectueux, à risque, sains).

- Optimiser les recours à l'assistance technique lors des interventions :**

Concevoir un modèle prédictif réduisant de 25% par mois les appels inutiles à l'assistance technique.

- Construire des tableaux de bord de suivi qualité SAV clients :**

Collaborer avec les équipes support et décisionnelle via Jira et Confluence pour formaliser les KPIs clés et automatiser le reporting.

- Automatiser les processus de collecte et de suivi de données :**

Créer des tables BigQuery automatisées alimentées via JSON complexes, réduisant les délais de reporting quotidiens.

- Analyser en proactif la qualité des données :**

Identifier des divergences entre mesures terrain et données SI, anticipant les risques d'échec lors de futurs déploiements.

- Stacks utilisés :** Python, SQL (BigQuery), Vertex AI, Dataiku, Streamlit, Tableau.

Centre de Recherche en Économie et Management (CREM)

Rennes, France

Data Analyst

Sept. 2022 - Août 2023 (1 an)

- Améliorer la qualité des séries temporelles de mobilité urbaine :**

Nettoyer et importer 750k+ données issues des capteurs Telram, améliorant la fiabilité des données manquantes ou aberrantes (causées par luminosité, brouillard, déconnexion ou erreurs humaines).

- Analyser les corrélations entre la mobilité et les conditions externes (météo, jour, heure) :**

Étude des impacts météo et horaires, avec validation par les données récupérées via API testées sous Postman.

- Améliorer l'interface publique de visualisation des flux de mobilité :**

Optimiser la performance et l'ergonomie de l'application existante, corriger des bugs présents

- Stacks utilisés :** R, Python, Github, Postman.

MTN Cameroun, Direction Commerciale et Data Analytics

Douala, Cameroun

Analyste Données et Statistiques

Juil. 2021 - Juil. 2022 (1 an 1 mois)

- Collecter, nettoyer et structurer des données clients issues des systèmes CRM et de facturation pour alimenter les analyses de performance commerciale.

- Automatiser les reporting hebdomadaires via Power Automate, réduisant de 15% le temps de préparation des dashboards.

- Construire Un tableau de bord Power BI consolidant ventes, satisfaction et réabonnement, utilisé par la direction régionale.

- Monter en compétence complémentaire sur l'écosystème Microsoft (SSIS, SSAS, SSRS) pour renforcer mes capacités d'industrialisation et de BI avancée dans des contextes d'entreprises hétérogènes.

Compétences Techniques

- Langages :** Python (Pandas, Scikit-learn, TensorFlow, Pytorch, PySpark), SQL, R.

- ML & Statistiques :** IA générative, Modélisation, Feature Engineering, LLM (Hugging Face), séries temporelles.

- Data Engineering & Automatisation :** ETL, CI/CD (GitHub Actions), GCP, Airflow, Dataiku, Docker, Power Automate, Postman

- BI & Visualisation :** Power BI, Tableau, Looker, Streamlit, Plotly, Dash.

- Collaboration & gestion de projet :** Jira, Confluence, Notion, suivi agile et documentation technique.

Formation

Université de Rennes 2 & Université de Rennes

Rennes, France | 2023 - 2025

Double diplôme : Master MAS Data science, IA & Magistère Statistiques et Modélisation

Université de Rennes

Rennes, France | 2022 - 2023

Licence Génie Mathématiques

Université de Yaoundé I

Yaoundé, Cameroun | 2018 - 2022

Licence Mathématiques : probabilités et statistiques

Certifications

Advanced SQL | Deep Learning | Computer Vision