



Xavier Rousseau

Data Analyst | SQL · Dashboards · Insights Business

📍 Landerneau (Remote) · rousseau.pro@outlook.fr · 06 95 29 05 05
🔗 linkedin.com/in/xavierrousseau · xavrousseau.github.io

Profil

Data Analyst passionné par la transformation des données en indicateurs clairs et actionnables. J'ai accompagné BNP Paribas, Qwant et Arkéa sur des projets variés : SQL, dashboards interactifs, analyses ad hoc, toujours avec l'objectif de fournir des insights utiles aux métiers. J'aime travailler dans des environnements dynamiques où je peux combiner rigueur analytique et pédagogie pour diffuser une véritable culture data.

Expériences professionnelles

Consultant Data Analyst Senior | BNP Paribas (via Jack Data)

Sept. 2023 – Oct. 2024 | Paris, Île-de-France, France | À distance

Projet stratégique ESG au sein de la direction Data : refonte d'un modèle d'impact environnemental.

- Diagnostic complet de la chaîne de données (sources multiples, biais, anomalies).
- Refonte des indicateurs ESG : nettoyage, recalcul multi-critères, validation.
- Construction d'un dashboard Power BI pour piloter la qualité des données et suivre les résultats.
- Rédaction d'une documentation complète et mise en place d'une traçabilité robuste.

Data Analyst | Qwant

Juin 2022 - Févr. 2023 | Nice, Provence-Alpes-Côte d'Azur, France | À distance

Seul analyste dans un contexte startup, en charge de la fiabilisation et de l'exploitation des données produits.

- Refonte des dashboards stratégiques (Kibana) : recueil besoins, cadrage, mise en production.
- Structuration des bases analytiques (logs, clics, recherches) pour fiabiliser les KPIs.
- Réalisation d'analyses ad hoc sur les usages et les tendances, avec recommandations métier.
- Collaboration transverse avec IT, produit et marketing pour sécuriser les flux de données.

Data Analyst Senior | Arkéa Financements & Services (Groupe Arkéa)

Mars 2014 - Mai 2022 | Guipavas, Bretagne, France | Hybride

Rôle transverse à l'interface IT, data et métiers dans un contexte réglementé (finance, RGPD).

- Mise en place du Data Lake commercial : cadrage, priorisation, documentation.
- Création d'un référentiel client unifié et règles de gestion pour fiabiliser reporting et ciblage.
- Automatisation des flux analytiques (SQL, SAS) et migration vers SAS Serveur avec contrôles qualité.
- Modélisation d'indicateurs stratégiques : lifetime value, scoring, prévisions budgétaires.
- Conception de dashboards Tableau pour le suivi marketing, commercial et financier.
- Animation d'ateliers métiers et participation active aux comités SI.

Consultant en Business Intelligence | Anaya

Oct. 2011 – Déc. 2013 | Paris, Île-de-France, France | Sur Site

Consultant BI et AMOA pour de grands comptes (CACF, Ministère de l'Intérieur et de l'Économie).

- Refonte du moteur de règles de crédit (ONE HORUS) : cadrage, spécifications, tests automatisés.
- Contribution à la refonte d'outils décisionnels (scoring crédit, recouvrement amendes).
- Recueil besoins, rédaction de spécifications, accompagnement des utilisateurs.

Compétences

- **Analyse & SQL** : SQL (avancé), PostgreSQL, MongoDB, MySQL
- **Langages** : Python, SAS, R
- **Datavisualisation** : Power BI, Tableau, Metabase, Kibana
- **Pipelines & orchestration** : Airflow, dbt, Docker, Kestra
- **Big data & environnements** : Spark, Elasticsearch, MinIO, Grafana
- **Collaboration & gestion de projet** : Jira, Confluence, Notion, Git (Agile/Scrum)

Projets Personnels

Datalyzer - Analyse exploratoire automatisée

Application web Streamlit pour l'EDA (Exploratory Data Analysis).

 datalyzer.streamlit.app

- Chargement multi-fichiers, nettoyage guidé (doublons, valeurs manquantes, outliers).
- Analyses statistiques intégrées : PCA, corrélations, scoring de qualité des données.
- Interface pédagogique et ergonomique, avec export des résultats.

Sport Data Solution - Pipeline analytique complet (en cours)

POC de plateforme data pour le sport et le bien-être en entreprise.

- Collecte (Postgres + Debezium), streaming (Redpanda Kafka), traitement (Spark).
- Orchestration avec Airflow, stockage MinIO, visualisation Metabase et Grafana.
- Mise en place de contrôles qualité, monitoring et documentation.

Mangadvisor - Moteur de recommandations enrichi par LLM (en cours)

Prototype d'outil de recommandation personnalisé basé sur les lectures utilisateurs.

- Définition d'un schéma PostgreSQL et intégration des données de lecture.
- Implémentation de logiques de filtrage collaboratif et d'enrichissement de profils.
- Mise en place d'un moteur de similarité via embeddings pour affiner les suggestions.
- Exploration de l'usage de LLM (Large Language Models) pour enrichir l'expérience utilisateur et contextualiser les recommandations

Formation

Formation Data Engineer - OpenClassrooms (2024 -2025)

Parcours professionnalisant centré sur l'ingénierie moderne des données. Réalisation de projets complets couvrant la conception de pipelines (Airflow, Kestra), l'intégration et le stockage structuré (Postgres, MongoDB, MinIO), la modélisation SQL/NoSQL, l'automatisation et la surveillance (Docker, Flower), ainsi que la documentation et les tests.

Master 2 Statistiques & Économétrie - Université de Rennes I (2010 – 2011)

Formation approfondie en statistiques appliquées, économétrie et modélisation. Compétences en analyses quantitatives, prévisions, modélisation économétrique et exploitation de grands jeux de données.

Licence Mathématiques - Université de Bretagne Occidentale (2008 – 2009)

Solide socle scientifique en mathématiques fondamentales et appliquées, préparation à l'analyse statistique et au raisonnement logique avancé.