**🟦 Accueil (Hero)**

**Xavier Rousseau**  
*Expert Data Analyst • Data Science & Engineering • Gestion de projets*

Des données fiables, des pipelines qui tournent, des indicateurs utiles.  
Je conçois des solutions data de bout en bout, de la collecte à la décision.

Disponible immédiatement — **CDI Brest / Remote (France)**

**🟦 À propos**

Je travaille depuis bientôt **15 ans** dans la donnée, toujours avec le même objectif : transformer l’information brute en décisions fiables et utiles.

Au fil de mon parcours, j’ai endossé les rôles de **data analyst**, **data scientist**, **référent data** et **chef de projet data**. J’ai conçu des référentiels durables, industrialisé des traitements, construit des modèles pertinents et piloté des projets stratégiques à l’interface des métiers, de l’IT et des directions.

Aujourd’hui, j’élargis cette expertise vers le **data engineering** : conception de pipelines robustes, orchestration, architectures modulaires et monitoring. Cette vision complète, de l’analyse métier à l’ingénierie technique, me permet d’assurer la fiabilité et la valorisation des données sur toute la chaîne.

Mon approche tient en trois mots : **clarifier, fiabiliser, valoriser**.

**🟦 Ce que j’apporte *(métier & valeur)***

**Analyses stratégiques & ciblages**

* Référentiels clients unifiés pour fiabiliser les données.
* Segmentations marketing et analyses opérationnelles.
* Ciblages précis et exclusions RGPD pour améliorer l’efficacité des campagnes.
* Analyses des ventes et du portefeuille clients pour orienter les stratégies.

**Tableaux de bord clairs & adoptés**

* Conception et refonte de dashboards interactifs.
* Création de KPI lisibles et validés avec les métiers.
* Suivi de la performance commerciale, budgétaire et produit.
* Formation et accompagnement des utilisateurs pour faciliter l’adoption.

**Modélisation & prévisions utiles**

* Projections budgétaires, scores marketing, indicateurs de performance.
* Tests statistiques pour anticiper les tendances.
* Documentation de modèles analytiques complexes pour garantir la fiabilité.
* Approche pragmatique, axée sur la compréhension métier.

**Qualité & gouvernance des données**

* Définition de règles de gestion claires et documentées.
* Contrôles qualité pour sécuriser les flux critiques.
* Suivi et traçabilité des corrections.
* Respect des contraintes réglementaires (RGPD).

**Automatisation & fiabilité technique**

* Industrialisation d’analyses récurrentes.
* Orchestration de traitements.
* Gestion et stockage fiables des données.
* Suivi de la fiabilité des pipelines dans la durée.

**Lien métier ↔ IT**

* Animation d’ateliers de cadrage.
* Traduction des besoins en solutions concrètes.
* Suivi des projets de la conception à la recette.
* Référent transversal entre métiers, DSI et équipes data.

**🟦 Compétences techniques *(outils & méthodes)***

J’utilise un ensemble d’outils et de technologies qui me permettent de couvrir toute la chaîne de la donnée : **collecte, fiabilisation, analyse et valorisation**.

**Collecte & pipelines**

* Python et SQL.
* Orchestration : Airflow, Kestra, dbt.
* Ingestion & streaming : Kafka/Redpanda, MinIO.

**Analyse & modélisation**

* Statistiques et économétrie : SAS, R, Python.
* Modèles prédictifs et prévisions.
* Scores et segmentations clients.
* Data cleaning et exploration.

**Visualisation & pilotage**

* Power BI, Tableau, Metabase.
* Kibana pour le suivi produit et technique.

**Qualité & gouvernance**

* Contrôles automatisés : Great Expectations, tests Python/SQL.
* Documentation & traçabilité.
* Respect du RGPD.
* Monitoring : Prometheus, Grafana.

**🟦 Expériences clés**

**Introduction**

Mon parcours illustre une progression constante : du conseil en business intelligence au rôle de **référent data** en finance, puis vers des projets analytiques complexes et stratégiques. À chaque étape, j’ai renforcé ma capacité à **clarifier, fiabiliser et valoriser la donnée** au service des métiers et de la décision.

**Consultant Data Analyst Senior – Jack Data (mission BNP Paribas)**  
*(2023–2024)*  
Projet stratégique de refonte d’un modèle analytique complexe.

* **Diagnostic & cartographie** : analyse complète de la chaîne de données, détection des anomalies et points de fragilité pour fiabiliser les résultats.
* **Transformation & consolidation** : nettoyage des flux, recalcul des indicateurs, mise en cohérence des règles de calcul pour sécuriser les analyses.
* **Documentation & traçabilité** : formalisation claire des méthodes et des règles de gestion pour répondre aux audits et garantir la transparence.
* **Restitution** : mise en place de tableaux de bord Power BI pour suivre la fiabilité et faciliter la prise de décision.

**Data Analyst – Qwant**  
*(2022–2023)*  
Fiabilisation et refonte des outils analytiques dans un environnement technologique exigeant.

* **Dashboards stratégiques** : refonte complète avec des KPI clairs, adoptés par les équipes produit et marketing.
* **Bases analytiques** : structuration des logs, clics et segments utilisateurs pour améliorer la cohérence et la reproductibilité des analyses.
* **Automatisation** : développement de scripts Python/SQL pour accélérer les traitements et réduire les erreurs sur les analyses récurrentes.
* **Benchmark BI** : évaluation des solutions de visualisation (Tableau, Metabase, Superset) et recommandations pour moderniser l’écosystème décisionnel.

**Data Analyst / Référent Data – Financo (Groupe Crédit Mutuel Arkéa)**  
*(2014–2022)*  
Rôle transverse et stratégique pendant 8 ans, à l’interface métiers, IT et direction data.

* **Référentiel client unifié** : définition des règles de gestion, documentation et validation des flux pour fiabiliser la base clients de référence.
* **Data lake marketing/commerce** : participation à la conception et validation des cas d’usage analytiques pour centraliser et exploiter efficacement les données.
* **Pilotage budgétaire** : modélisation d’indicateurs stratégiques présentés en comité de direction pour orienter la stratégie commerciale et financière.
* **Automatisation & industrialisation** : migration et optimisation des scripts SQL/SAS pour réduire les erreurs et améliorer la productivité.
* **Conformité & qualité** : intégration des contraintes RGPD et mise en place de contrôles qualité systématisés sur les flux sensibles.
* **Ciblages & segmentation** : construction de segments marketing fiables, exclusions réglementaires automatisées, analyses clients pour améliorer l’efficacité des campagnes.

**Consultant BI / AMOA – Anaya (missions Crédit Agricole Consumer Finance & Ministère de l’Économie)**  
*(2011–2013)*  
Premiers projets décisionnels dans la banque et le secteur public.

* **Scoring crédit** : tests fonctionnels du moteur de règles, simulation de scores unifiés et analyses de solvabilité pour fiabiliser les décisions d’octroi de crédit.
* **Reporting marketing** : automatisation des reportings (SAS) et analyses statistiques pour mesurer l’efficacité des campagnes.
* **Recette décisionnelle** : validation des bases de ciblage CRM pour garantir la qualité des données utilisées dans les actions commerciales.
* **Pilotage public** : cadrage et accompagnement du déploiement d’un outil national de suivi du recouvrement des amendes pour assurer cohérence et transparence des indicateurs.

**🟦 Projets personnels**

* **Introduction**
* Ces projets sont le reflet de ma **polyvalence et de ma passion pour la donnée** : de l’ingestion à la modélisation, en passant par la qualité et la visualisation.
* **Datalyzer – Analyse exploratoire automatisée**  
  Une application web conçue pour aider les équipes à explorer rapidement leurs données sans expertise technique. Elle automatise les contrôles qualité, propose des visualisations claires et génère un scoring de fiabilité.
* **Préparation** : détection des valeurs manquantes, doublons, outliers.
* **Visualisation** : graphiques interactifs et exports adaptés aux métiers.
* **Architecture** : développement modulaire avec Streamlit, évolutif vers une API (FastAPI).
* **Moteur de recommandation – Application ludique**  
  Un projet personnel qui illustre l’application concrète de la data science. Il combine collecte automatisée, modélisation et scoring pour fournir des recommandations personnalisées.
* **Données** : web scraping et extraction automatisée depuis des sites spécialisés.
* **Stockage** : base PostgreSQL enrichie avec des profils utilisateurs.
* **Modélisation** : filtrage collaboratif et algorithmes de similarité.
* **Usage** : recommandations ludiques (ex. mangas), avec une logique généralisable à d’autres secteurs.
* **Stack data open-source – Orchestration et fiabilité**  
  Un écosystème complet construit pour démontrer qu’avec des outils open-source, on peut bâtir une stack data moderne, fiable et traçable de bout en bout.
* **Ingestion & transformation** : pipelines automatisés (Airflow, Kestra, dbt).
* **Stockage** : MinIO et PostgreSQL pour la robustesse et la flexibilité.
* **Monitoring** : Prometheus & Grafana pour suivre la performance et la qualité.
* **Objectif** : montrer la valeur d’une stack ouverte, évolutive et adaptée aux besoins métiers.
* **Et plus sur GitHub…**  
  Ces projets ne sont qu’un aperçu. Vous pouvez retrouver d’autres notebooks, expérimentations et preuves de concept sur mon profil GitHub.  
  👉 [github.com/xsorouz](https://github.com/xsorouz)

**🟦 Formation**

Grâce à un parcours alliant **mathématiques, statistiques et data engineering**, je suis un profil complet et opérationnel, capable de transformer la donnée en **décisions fiables et actionnables**.

**Data Engineer – OpenClassrooms (2024, Bac+5)**  
Formation professionnalisante validée sur projets concrets.

* Pipelines de données : conception et automatisation (Airflow, Kestra, dbt).
* Stockage : PostgreSQL, MongoDB, MinIO.
* Monitoring & qualité : intégration de tests, traçabilité, Prometheus/Grafana.  
  👉 Une spécialisation récente qui complète mon parcours analytique et fait de moi un **profil full-stack data**.

**Master 2 Statistiques & Économétrie – Université de Rennes 1 (2010–2011)**  
Spécialisation en statistiques appliquées et modélisation économique.

* Économétrie avancée, séries temporelles, actuariat, scoring.
* Prévisions marketing, analyse du risque, études de marché.  
  👉 Un socle scientifique solide pour la **modélisation et l’analyse prédictive**.

**Licence Mathématiques – Université de Bretagne Occidentale (2008–2009)**  
Formation généraliste en mathématiques fondamentales et appliquées.

* Modélisation mathématique, probabilités et statistiques.
* Initiation à l’informatique scientifique et aux logiciels de calcul.  
  👉 Une base rigoureuse qui m’a donné le goût des données et de leur exploitation.

**🟦 Contact**

**Ne cherchez plus, votre futur expert data est disponible.**  
CDI à Brest ou en remote : je transforme les données en indicateurs clairs, modèles utiles et pipelines robustes.

📧 **Email** : rousseau.pro@outlook.fr  
📱 **Téléphone** : +33 6 95 29 05 05  
🔗 **LinkedIn** : linkedin.com/in/xavierrousseau  
💻 **GitHub** : github.com/xsorouz