

Axel Derobert

DATA ANALYST • LYON

Curieux par nature, analyste par formation

PROFIL

Data Analyst junior en fin de formation, je transforme des données brutes en informations utiles à la décision avec Python, Power BI et SQL. À travers 13 projets concrets, j'ai acquis de solides compétences en nettoyage et analyse de données, en machine learning et en conception de dashboards, avec un soin particulier pour la clarté des visualisations. Chaque projet simulait un cas réel d'entreprise, ce qui m'a permis de développer des compétences directement transférables. Mon expérience professionnelle à l'international et mon bilinguisme me rendent à l'aise dans des équipes multiculturelles.

J'aime creuser un jeu de données jusqu'à ce qu'il raconte une histoire utile. Je recherche un stage en 2026 pour mettre ces compétences au service de projets stimulants et porteurs de sens, et continuer à progresser aux côtés d'analystes expérimentés.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Conseiller de vente, rayon sols et salle de bains

2022 - 2025

Leroy Merlin · Vourles

- Conseiller les clients et établir des devis sur mesure, appuyés sur une connaissance approfondie des produits
- Planifier les opérations commerciales et les implantations en magasin
- Gérer le service après-vente, les livraisons et les prestations de pose
- Suivre les prix et leur évolution sur l'ensemble du rayon
- Piloter les niveaux de stock et les réassorts
- Développer le chiffre d'affaires et atteindre les objectifs du rayon

Responsable de magasin

2021 - 2022

Helias Frogg · Amsterdam, Pays-Bas

- Analyser chaque jour les rapports financiers et tenir la comptabilité du magasin
- Recruter et former une équipe de 3 vendeurs, en cohérence avec la stratégie de l'entreprise
- Réceptionner les livraisons et mettre en place les nouvelles gammes
- Superviser l'activité quotidienne, le service client et la tenue du magasin

Manager

2017 - 2019

The Raw Guys · Sydney, Australie

- Gérer les stocks hebdomadaires et les relations fournisseurs
- Tenir une base d'environ 300 clients, de la prise de commande à la livraison
- Encadrer une équipe de 4 personnes au maximum
- Planifier les tournées de livraison et préparer les commandes
- Superviser la production quotidienne dans le respect des normes d'hygiène
- Suivre les recettes quotidiennes avec rigueur



CONTACT

TÉLÉPHONE

+33 7 49 43 74 84

E-MAIL

axel.derobert.data@gmail.com

LOCALISATION

Lyon · hybride

PORTFOLIO

axeldrtdata.github.io

LINKEDIN

linkedin.com/in/axel-derobert-5717463b1

GITHUB

github.com/axeldrtdata

Permis de conduire · Mobilité nationale et internationale

FORMATION

2025 - en cours

OpenClassrooms

Diplôme Data Analyst, RNCP niveau 6 (Bac+3)

2017

Torrens University · Sydney

English for Academic Purposes (EAP)

2011 - 2014

Lycée René Descartes

Baccalauréat économique et social

LANGUES

Français langue maternelle

Anglais courant

Espagnol notions

Suédois notions

Axel Derobert

DATA ANALYST • LYON

PROJETS DATA

Réalisés pendant ma formation Data Analyst - études de cas sur axeldrtdata.github.io

Détection de faux billets

Python • scikit-learn

Quatre modèles comparés (k-means, random forest, KNN, régression logistique) pour repérer les faux billets à partir de six mesures, puis livraison du meilleur en script.

Dashboard d'investissement Airbnb

Tableau • Python • Pandas

Dashboard Tableau Public en trois pages, du marché mondial jusqu'au quartier, construit sur 478 000 annonces nettoyées dans 16 pays.

Marchés export pour un producteur de volaille

Python • Pandas • scikit-learn

Indicateurs PESTEL sur 164 pays, ACP puis clustering (k-means, hiérarchique) pour recommander les meilleurs marchés à un producteur français de poulet.

Pipeline de données sur les étudiants

SQL • dbt • Snowflake

Pipeline dbt et Snowflake qui nettoie, pseudonymise et enrichit avec l'INSEE quatre ans d'inscriptions OpenClassrooms, contrôlé par 47 tests de données.

Dashboard de suivi de projets

Power BI • DAX

Dashboard multipage qui suit 104 projets IT et marketing dans 52 pays (coûts, délais, livrables), avec une sécurité RLS pour trois niveaux de direction.

Stocks d'un caviste en ligne et audit IA

Python • Pandas • pandera • Claude • Gemini

Analyse des ventes et des stocks de 713 références, puis audit de mon propre notebook avec Claude et Gemini, et pipeline reconstruit avec 10 règles pandera.

Analyse des ventes d'une librairie en ligne

Python • Pandas • SciPy

Chiffre d'affaires, tops et flops, concentration de la clientèle (courbe de Lorenz) et cinq tests statistiques (khi-deux, Spearman, Kruskal-Wallis, ANOVA) par client.

Base de données du marché immobilier

SQL • SQLite

Dictionnaire de données, schéma normalisé (quatre tables) bâti sur 34 000 ventes, l'INSEE et des données géographiques, puis douze questions métier en SQL.

Étude de la sécurité alimentaire mondiale

Python • Pandas • Matplotlib

Étude de santé publique pour la FAO : 535 millions de personnes sous-alimentées, alors que les calories disponibles pourraient en nourrir 8,8 milliards.

Base de données d'assurance habitation

SQL • SQLite

Base SQLite de 30 335 contrats d'assurance habitation, puis douze questions métier en SQL : où vivent les clients, ce qu'ils assurent et combien ils paient.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Python

SQL

DAX

Pandas

NumPy

scikit-learn

SciPy

Plotly

Seaborn

Matplotlib

Power BI

Tableau

dbt

Snowflake

SQLite

Excel

Git

VS Code

Jupyter

Langages • bibliothèques • outils

MÉTHODES

- Machine learning : clustering et classification
- Tests statistiques
- Nettoyage et modélisation des données
- Conception de dashboards

SAVOIR-ÊTRE

Esprit critique

Communication claire

Travail en équipe

Gestion du temps

Data storytelling

Souci du détail

Résolution de problèmes

CENTRES D'INTÉRÊT

Musique

En écouter et en faire

Sport

Le football, sur le terrain et dans les stats

Voyages

Découvrir de nouveaux endroits, une habitude héritée de mes nombreux voyages.