

Data Analyst

SQL · Power BI · Python · Excel · IA agentique · DAX · Dataiku

Helton Dos Santos Moreira · Île-de-France | heltonmail8@gmail.com

Portfolio : heltondsm.github.io | github.com/Heltondsm | linkedin.com/in/helton-dsm-data

PROFIL

Data Analyst, je crée des tableaux de bord, du reporting et des KPI en SQL, Power BI, Python et Excel. Venu du commerce et de la relation client, je garantis la qualité des données et j'automatise les tâches avec l'IA.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Requêtage, bases de données et modélisation SQL (CTE, pipeline dbt testé) · PostgreSQL · Snowflake (cloud)

Préparation et qualité des données Python (Pandas, NumPy) · Excel (Power Query) · tests automatisés

Data visualisation et reporting Power BI (DAX, modélisation des données, sécurité par rôle) · KPI de direction

Analyse tests statistiques · prévision de séries temporelles (Prophet, SARIMA) · aide à la décision

IA agentique et automatisation agents IA (Claude Code, LLM, MCP) · CI/CD (GitHub Actions) · API REST · Git

PROJETS DATA

CRM data et agents IA : centraliser opportunités, contacts et échanges

Python, PostgreSQL, agents IA · octobre 2026 · github.com/Heltondsm/crm-data-agents-ia

- Rattaché automatiquement chaque échange à sa fiche via une collecte **Python** planifiée vers **PostgreSQL**
- Centralisé **plus de 120 entreprises** en orchestrant des **agents IA** qui notent les opportunités et trient les mails

Tableau de bord Power BI : repérer les projets en dérive dans 52 pays

Power BI, DAX, Power Query · mai 2026 · github.com/Heltondsm/powerbi-portefeuille-projets-rls

- Localisé **19 des 32 projets en alerte** dans une région via un **tableau de bord Power BI** avec un seuil d'alerte à 15 %
- Isolé une phase à **+401,3 %** d'écart en comparant le prévu et le réalisé avec **25 mesures DAX**

Audit qualité des données : erreurs de prix et stock invisible d'un caviste en ligne

Python, Pandas · avril 2026 · github.com/Heltondsm/python-audit-donnees-catalogue

- Repéré une marge à **-549 %** sur un champagne en rapprochant **3 sources sans clé commune** en Python
- Retrouvé **20 982 €** de stock invisible en ligne (61 références) par un **audit qualité** de 712 produits

Pipeline SQL testé sur Snowflake : fiabiliser le reporting d'une école en ligne

SQL, dbt, Snowflake (cloud) · juin 2026 · github.com/Heltondsm/dbt-demographics-pipeline

- Fiabilisé le reporting de **4 647 inscriptions** en écrivant **5 modèles SQL** (dbt) couverts par **26 tests automatisés**
- Montré une Île-de-France **2,3 fois** mieux représentée que le reste du pays grâce aux données de **l'INSEE**

Autres projets sur heltondsm.github.io · statistiques musicales (Prophet) · ONG de l'eau potable (Power BI)

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Responsable e-commerce, analyse et pilotage de la performance

INDÉPENDANT · 01/2022 - 09/2026

- Créé et géré **10 boutiques Shopify** de A à Z, du site jusqu'au suivi des **KPI de ventes** dans un **tableau de bord**
- Concentré chaque semaine le budget marketing sur les campagnes rentables via le **ROAS** et le **CAC (Meta Ads)**
- Augmenté le **taux de conversion** et le **panier moyen** en menant des **tests A/B** suivis dans **Google Analytics**

Conseiller commercial, puis directeur adjoint

HUBSIDE STORE · 09/2022 - 07/2024

- Automatisé un **tableau de bord hebdomadaire** sous Excel à partir d'**extractions CRM** (ventes, panier moyen)
- Fixé les objectifs de **8 vendeurs** en analysant leurs indicateurs de ventes par produit
- Présenté un **reporting mensuel** à la direction : écarts aux objectifs, causes et recommandations

Consultant technique principal

BRICOMAN, GROUPE ADEO · 06/2019 - 09/2022

- Détecté des opportunités de vente croisée en analysant les **données commerciales** de clients B2B du BTP

FORMATION

Bachelor Data Analyst · OpenClassrooms · Bac+3, titre RNCP niveau 6 · décembre 2026, 13 projets soutenus

Certifications Microsoft PL-300 (en cours) · Dataiku [Core Designer](#) et [Advanced Designer](#)

Langues français, créole cap-verdien, anglais B2