

SINHOU MAGNUS

Data Analyst - Alternance

06 15 40 95 15

reubenmag6@gmail.com

sinhoumagnus.fr

github.com/reubenmag

PROFIL

Étudiant en fin de Bachelor Data & IA à HETIC, je transforme des données brutes en insights actionnables — pipelines Python, analyses exploratoires et Dashboard Power BI. Mon stage chez Arkose (158 000+ enregistrements analysés) m'a confronté à des problématiques business réels.

EXPERIENCE

Data Analyst - Stage - ARKOSE - Montreuil (Paris)

2025 - 2 mois

Analyse de données & stratégie marketing - Espace de grimpe 700 m2 (Ile-de-France)

- Analyse de 158 000+ enregistrements de fréquentation annuelle (Python, pandas) pour identifier les leviers de croissance
- Détection de patterns comportementaux : saisonnalité, profils visiteurs (fidèles, occasionnels, nouveaux), jours sous-performant
- Production d'un Dashboard de suivi KPIs et d'un rapport d'insights avec recommandations marketing priorisées

PROJETS

Analyse Forensique Financière

avril 2026

Simulation d'investigation sur datasets financiers synthétiques (projet personnel, avril 2026)

- Exploration de 5 jeux de données : 2 500 transactions, 10 000 logs d'accès, 300 mesures biométriques
détection de virements offshore frauduleux
- Tests statistiques inférentiels (Shapiro-Wilk, t-test, ANOVA, Fisher) + ML : PCA, K-Means, KNN, arbre de décision pour identification d'anomalies
- Classification automatique de 1 000 emails suspects via API Anthropic (Claude) - restitution en rapport forensique structure

Dashboard Business - Apple Retail

2025

Modélisation BI

- Modélisation du dataset et création des relations dans Power BI (schéma en étoile)
- Calcul de 15+ KPI : ventes, croissance, top produits, performances des employés
- Tableau de bord interactif multipages + rapport d'analyse synthétique

COMPETENCES TECHNIQUES

Langages : Python - SQL - DAX - HTML / CSS

Data & BI : Microsoft Power BI - Google BigQuery - PostgreSQL - MongoDB

Cloud & Outils : Amazon AWS - GitHub - API Anthropic (LLM)

Méthodes : Pipeline ETL - Feature Engineering - Tests statistiques - Machine Learning (supervisé / non supervisé)

FORMATION

Bachelor Data & IA

HETIC 2024 - 2026

Baccalauréat Scientifique

2023

LANGUES

Français (natif) - Anglais (professionnel)