HUGUES GOUTTEBROZE

DATA ANALYST
en recherche de STAGE

SQL • Python • Power BI • Data Visualisation

recherche de stage du 23 novembre 2026 au 19 avril 2027 (stage non rémunéré)

🚆 Mobilité Lyon – Saint-Étienne

liens vers mes derniers projets d'analyse de données et sur mon GitHub et GitLab :

- Web Scraping crypto-monnaies
- US Data Centers analyse
- Analyse des flux migratoires selon les diasporas en amérique du nord

GitHub GitLab

CONTACT

sur Lyon / Saint-Étienne

07 50 10 32 26

huggoutt@gmail.com

status **R.Q.T.H.** sans nécessité d'aménagement

COMPÉTENCES

Data Analysis

- Analyse exploratoire des données
- Nettoyage et préparation données
- Statistiques descriptives
- KPI & indicateurs de performance
- Web scraping
- IA, Machine Learning, LLM, RAG

BI & VISUALISATION

- Power BI, Tableau
- Matplotlib, Seaborn, Plotly
- Dashboards
- Earth Engine

BASES DE DONNÉES

- PostgreSQL, pgAdmin4
- MySQL, SQLite
- Modélisation relationnelle, Merise, UML

A PROPOS

Data Analyst en formation, issu du développement logiciel et de la géographie. Compétences en SQL, Python/Pandas, PostgreSQL, Power BI et Tableau. Intérêt particulier pour la data visualisation, la cartographie, les données géospatiales, l'IA et le Machine Learning.

EXPERIENCE

nov 2022 à jan 2023
Advercity — Saint-Chamond

Développeur JavaScript / React

- gestion transition DevOps
- refonte de l'architecture / micro-services application de traitement de documents administratifs

jan 2022 - juillet 2022
DevoTeam Creative Tech - Lyon

Consultant Développeur Full-Stack JavaScript

- Développement d'une application de vente de produits d'hygiène
- Application fullstack JS MERN (MongoDB, Express, React, Node.js).
- Tests et qualité du code / méthode Agile / Scrum

mai 2020 – oct 2022
Doc SaaS: https://froggit.fr **- Lab SaaS:** https://lab.frogg.it

Développeur JavaScript / Python (DevOps)

Lydra, Saint-Etienne

- collaboration en mode DevOps, sur le SaaS FroGGit, plateforme DevOps de gestion de projets
- développement sous React, Création API GraphQL, pipeline CI/CD
- pratiques DevOps (GitFlow, Docker, git, travail collaboratif, livraisons continu..)

2012 - 2017
Indoor garden, Villars (42)

Gestionnaire de magasin botanique

- Conseil et accompagnement des clients / Gestion des stocks et des commandes
- Suivi des approvisionnements / Organisation et gestion des priorités

COMPÉTENCES (suite)

GÉOSPATIAL

- Cartographie, Données spatiales
- GeoPandas (analyse géospatiale)
- Cartopy (cartographie avancée),
- PostGIS (extention PostgreSQL)

Développement

- JavaScript / React / Redux
- Java / Spring
- Node.js / Nest.js
- DevOps / Agile / Scrum
- CI/CD

SOFT SKILLS

- Curiosité
- Esprit d'analyse
- Rigueur
- Autonomie
- Esprit d'équipe
- Communication

PASSIONS

- Pratique de musique:
  - clarinette - saxophone
  - guitare - batterie
- Contributions Open-Source
- Géographie, histoire et geo-politique
- Cartographie
- Randonnées

PROJETS DATA

Scraping cryptocurrency - data pipeline

- Selenium & Python pour scraper les données des cryptomonnaies sur Yahoo Finance "https://fr.finance.yahoo.com/crypto-monnaies{}"

Github: https://github.com/gouttebroze/scraping_cryptocurrency_data

Analyse des flux migratoires

Data Visualisation sur carte / Python - Geopanda

- Géographie Nord-américaine / Cartographie des diasporas aux USA
- Analyse des données des flux migratoires depuis le 18e siècle

https://github.com/gouttebroze/analyse_flux_migratoires_cartographie_USA

Analyse de la répartition des Data Centers

- Data Visualisation cartographie Nord-américaine par états
- Analyse des données des Datas Centers - impacts économique, environnementaux & sanitaires
- Pipeline - automatisation de l'exécution des fichiers .py corespondant aux étapes du processus d'analyse des données

repo Github: https://github.com/gouttebroze/impacts_of_US_data_centers

Data Analyse de la marketplace Olist e-commerce (Brésil)

- Exploration et préparation jeu de données multi-tables
- Analyse des commandes, revenus et livraisons, création de KPI
- Analyse de la satisfaction client selon les délais de livraison
- Manipulation de données relationnelles avec SQL
- Implémentation des graphiques en python, sous matplotlib

lien repo Github: https://github.com/G404-DataAnalyst/tp-sql-olist-gouttebroze/tree/main

FORMATION

2026 – 2027 - Simplon
Data Analyst
SQL / PostgreSQL • Python / Pandas / NumPy • Statistiques • Power BI • Tableau • Data Visualisation • KPI - Machin learning

2020 – 2021 - Human Booster — Villeurbanne
Concepteur Développeur d'Applications Java
Diplôme obtenu — RNCP niveau 6 / Bac+4
Java / Spring / NG • UML • Bases de données relationnelles • SQL

2019 – 2020 / Télécom Saint-Étienne
DU Développement Web
Diplôme obtenu — Bac+2
Python • PHP • SQL • JavaScript • Node.js • Linux • Git

2001 – 2004 / Université Jean Monnet — Saint-Étienne
Licence de Géographie - Bac+3
Géographie, Analyse des territoires, Cartographie, Analyse spatiale, Topographie