



Manuel Musy

Data Analyst

Disponible immédiatement pour CDI



Professeur de mathématiques et passionné depuis tout jeune par les données chiffrées et les langages informatiques (vive Python !), curieux et autodidacte, c'est tout naturellement que je me retrouve Data analyst.

Hard Skills

Langages :	Python (NumPy, Pandas, Matplotlib, Plotly, Seaborn, Scikit-learn), HTML 5, CSS 3, Javascript, C, Basic
Logiciels data :	Power BI, Tableau , Looker Studio, Word, Excel, LibreOffice
Logiciels astronomie :	Stellarium, ASISStudio, DeepSkyStacker, Darktable
Base de données :	MySQL, DBeaver
Plateformes :	Jupyter, Github, Streamlit

Contact

manuelmusy8@gmail.com
06 24 85 68 04

Charleville - Mézières
Ouvert au télétravail



Expériences

Data Analyst | Wild Code School | Projets collectifs
février 2023 - aujourd'hui

Ardennes-mobilité - Cartographie - 2 semaines

- ✳ **Sujet :** analyse de BDD sur les mobilités douces, l'énergie et le marché immobilier dans les Ardennes et à Charleville-Mézières.
- ✳ **Technos :** Python (Pandas, Geopandas, Plotly), Jupyter, Streamlit

Cinemat - Système de recommandation de films - 2 mois

- ✳ **Sujet :** analyse d'une BDD et utilisation du Machine Learning pour établir une recommandation en fonction des préférences du spectateur.
- ✳ **Technos :** Python (Pandas, Matplotlib, Seaborn, KNN), Jupyter, Streamlit

Reconver'son - Application de recommandation de musiques - 2 jours

- ✳ **Sujet :** recherche, analyse d'une BDD et utilisation du Machine Learning pour établir une playlist de recommandation de titres de musiques en fonction des besoins d'un programmeur radio.
- ✳ **Technos :** Python (Pandas, Matplotlib, Seaborn, KNN), Jupyter, Streamlit

Projet Barcelone - 1 mois

- ✳ **Sujet :** établir les caractéristiques type des Français vivant à Barcelone.
- ✳ **Technos :** MySQL, Power BI, Tableau

Projet Model Company - 3 semaines

- ✳ **Sujet :** analyse d'une BDD et création d'un tableau de bord de KPI.
- ✳ **Technos :** MySQL - Power BI

Autodidacte | Projets personnels individuels

Dkrypton

- ✳ **Sujet :** Création d'un logiciel, avec interface graphique, de déchiffrement et de cryptanalyse des cryptages classiques (Vigenère, César, Beaufort...)
- ✳ **Techno :** Python

SDR Decoder | Projet personnel individuel

- ✳ **Sujet :** Création d'un logiciel, avec interface graphique, de réception et de décryptage de messages ACARS et POCSAG.
- ✳ **Technos :** Python, HTML, CSS

Professeur de Mathématiques | CAP Scolaire

2004 - 2022

- ✳ Création de fiches d'exercices par niveau
- ✳ Encadrement personnalisé d'élèves

Professeur de Mathématiques | Éducation nationale 2000 - 2003

- ✳ Création d'un club informatique, initiation des élèves à internet
- ✳ Mise en place d'un travail collectif d'évaluation et de progression inter-classes

Formations

Data Analyst (Bac +3/4)
Wild Code School
février 2023 - juillet 2023

OpenClassrooms
Python Django - HTML - CSS - SQL
septembre 2022 - février 2023

Capes de Mathématiques
septembre 1998 - juin 1999

Licence-Maîtrise de Mathématiques
septembre 1996 - juin 1998

Soft skills

Autonomie
Curiosité intellectuelle
Fiabilité

Langues

Anglais : B2 - Intermédiaire avancé
Allemand : B1 - Indépendant

Centres d'intérêt

Astrophotographie
Cryptographie
Origami
Ultimate Frisbee, randonnées