



Manuel Musy

Data Analyst

Recherche Alternance Data Engineer



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.

Contact

manuelmusy8@gmail.com
06 24 85 68 04

Charleville - Mézières
Ouvert au télétravail

 [linkedin](#)

 [github](#)

 [portfolio](#)

Formations

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

[Dataiku Core Designer](#)
juillet 2023

OpenClassrooms
[Python Django](#) - [HTML](#) - [CSS](#) - [SQL](#)
septembre 2022 - février 2023

Capes de Mathématiques
septembre 1998 - juin 1999

Licence-Maîtrise Mathématiques
septembre 1996 - juin 1998

Soft skills

Autonomie
Curiosité intellectuelle
Fiabilité

Langues

Anglais : B2 - Intermédiaire avancé
Allemand : B1 - Indépendant

Centres d'intérêt

Astrophotographie, Cryptographie
Ultimate Frisbee, randonnées,
Origami

Hard Skills

Langages : Python (NumPy, Pandas, Matplotlib, Plotly, Seaborn, Scikit-learn, Datapane), 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, Dataiku, Github, Streamlit, Dash

Expériences

Data Analyst | Wild Code School
février 2023 - juillet 2023

[Certification RNCP](#) - Étude de marché du vin - 2 jours

- ✳ **Sujet :** analyse de BDD sur les prix des vins en vue d'une recommandation de prix pour un vin à destination du marché américain..
- ✳ **Python (Pandas, Plotly), Jupyter, Tableau**

[Consommation électrique Enedis](#) - Étude et Prévisions - 1 mois

- ✳ **Sujet :** analyse de BDD sur la consommation électrique chez les particuliers et les professionnels et prévisions de consommation en fonction de la météo..
- ✳ **Python (Pandas, Plotly, Scikit-Learn), Jupyter, Tableau, Dash**

[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.
- ✳ **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.
- ✳ **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.
- ✳ **Python (Pandas, Matplotlib, Seaborn, KNN), Jupyter, Streamlit**

[Projet Barcelone](#) - 1 mois

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

[Projet Model Company](#) - 3 semaines

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

Autodidacte | Projets personnels individuels

[Dkrypton](#)

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

[SDR Decoder](#)

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

Professeur de Mathématiques

Éducation nationale 2000 - 2003 | **CAP Scolaire** 2004 - 2022

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