



# Manuel Musy

Data Analyst / Data & AI 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.*

Flask, Streamlit, Dash,  
HTML 5, CSS 3, Javascript

Jupyter, Git, Github, Kaggle

Word, Excel, LibreOffice

Stellarium, ASISstudio, Darktable, RawTherapie, DeepSkyStacker, Siril

SQL (PostgreSQL, MySQL)

Python (numpy, pandas, json, requests, sklearn, Matplotlib, Plotly, Seaborn, Folium)

PowerBi, [Tableau](#), Grafana

Hard Skills

## Contact

[manuelmusy8@gmail.com](mailto:manuelmusy8@gmail.com)

06 24 85 68 04

Charleville – Mézières  
Ouvert au télétravail



[LinkedIn](#)



[Github](#)



[Portfolio](#)



[DatArdennes](#)

## Formations

**Data Analyst - Wild Code School**  
février 2023 - juillet 2023

[Certification RNCP 37429](#)

**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  
MacGyver - Adaptabilité – Fiabilité

## Langues

Anglais : B2 - Intermédiaire avancé  
Allemand : B1 - Indépendant

## Associations

[Ma Ville à Vélo 08](#)

[InfoClimat](#)  
[Pyronear](#)

## Centres d'intérêt

Astrophotographie, Cryptographie,  
Ultimate Frisbee, Randonnées,  
Geocaching, Origami

## Expériences

**Data Analyst | Spacefoot** (septembre 2024 – mars 2025)

Création de tableaux de bords et d'algorithmes de prédiction des ventes de produits pour une meilleure gestion des stocks

**Hackathon Météo-France** (avril 2024)

[ClimaViz](#) – Création d'une interface utilisateur simple permettant de visualiser des données à un emplacement géographique spécifique ou à travers la sélection de villes

**Deep Learning** (août 2023 – août 2024)

[RAadar Image Nowcasting](#) - Prédiction d'images radar de précipitations

[Meteo France Climato](#) - Analyse et prévisions de données climatologiques

**Data Analyst | Wild Code School** (février 2023 - juillet 2023)

[Certification RNCP](#) - Étude de marché du vin pour une recommandation de prix

[Consommation électrique Enedis](#) - Étude et prévisions de consommations

[Ardennes-mobilité](#) - Cartographie des mobilités douces et de l'énergie

[Cinemat](#) - Système de recommandation de films

[Reconver'son](#) - Application de recommandation de musiques

[Projet Barcelone](#) - Portrait type des Français vivant à Barcelone

[Projet Model Company](#) - Tableau de bord de ventes de modèles

**Développeur Python Autodidacte**

[DatArdennes](#) - Site Web de données (météo, mobilités...) avec Flask

[DecoBufr](#) - Décodage et visualisations de messages de données radar météo

[Cyclam Stations](#) - Tableau interactif des stations de location de vélos électriques

[Sky Map](#) - Carte du ciel interactive en ligne

[Dkrypton](#) - Logiciel (GUI) de déchiffrement et de cryptanalyse

[SDR Decoder](#) - Logiciel (GUI) de réception et de décryptage de messages  
ACARS (aviation) et POCSAG (Radiomessagerie)

**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