



# Manuel Musy

## Data Analyst

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.

Kotlin, 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](#)



[DatArdenne](#)

## 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 anticipation de 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)

[Radar 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

[Ardenne-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

Développeur Python Autodidacte (toujours en cours)

[MobilArdenne](#) - Application android des points de mobilités douces (en Kotlin)

[DatArdenne](#) - Site Web de données météo, mobilités douces... (en 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  
Mise en place d'un travail collectif d'évaluation et de progression inter-classes