

# 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.

#### **Contact**

manuelmusy8@gmail.com 06 24 85 68 04

Charleville - Mézières Ouvert au télétravail



linkedin



<u>aithub</u>

#### **Formations**

Data Analyst (Bac +3/4) Wild Code School

février 2023 - juillet 2023

Formations en ligne
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

#### **Hard Skills**

**Langages:** Python (NumPy, Pandas, Matplotlib, Seaborn),

HTML 5, CSS 3, Javascript, C, Basic

**Logiciels :** Power BI, Tableau, Word, Excel, LibreOffice

Base de données : MySQL

**Plateformes:** Jupyter, Github

# Expériences

#### Data Analyst I Wild Code School I Projets collectifs

février 2023 - aujourd'hui

#### Système de recommandation de films - 8 semaines

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

#### Projet Barcelone - 1 mois

Sujet : établir les caractéristiques type des Français vivant à Barcelone.

Technos utilisées : MySQL, Power BI, Tableau

#### **Projet SQL - 3 semaines**

Sujet : création tableau de bord de KPI :

Technos utilisées : 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 utilisée : Python

#### **SDR Decoder** | Projet personnel individuel

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

#### Professeur de Mathématiques I CAP Scolaire

2004 - 2022

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

#### Professeur de Mathématiques I 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