



Louis Maréchal

Data Analyst

site web : louis-marechal.github.io

[in linkedin.com/in/marechal-louis/](https://www.linkedin.com/in/marechal-louis/)



marechal-louis@hotmail.com



06 41 97 33 55



Paris

Compétences techniques

Certifications Mines Paris - PSL / DataScientest ([voir les certificats](#))

Python, SQL, Power BI, Machine Learning, Scikit-learn, Pandas, Numpy, Seaborn, SciPy, Matplotlib, BeautifulSoup (Web Scraping), Text Mining

Outils: Google Analytics, Streamlit, GitHub, Plotly, Excel, Canva, Yoast, Search Console, MetaBusiness, Brevo, IA

A propos

Doté de 7 ans d'expérience professionnelle dans les médias, j'ai pratiqué depuis 4 ans la Data analyse pour orienter la prise de décision stratégique avec des résultats probants. En 2024, j'ai approfondi mes compétences techniques via une formation de Data Analyst de 300h certifiée par l'Ecole des Mines. En quête d'un nouveau challenge, je m'adapte facilement à tous secteurs d'activité.

Projets Data

- Codage en **Python** d'une [application](#) de **Machine Learning** prédisant le salaire moyen selon des variables socio-économiques avec une précision de 93% (r2), déployée sur **Streamlit** via **GitHub**. Rédaction d'un rapport d'analyse et de **Data Visualization** sur les salaires en France (cartographies, graphiques interactifs avec **Plotly**). Nettoyage et preprocessing des datasets avec Python (principalement **Pandas**). Projet validé par jury dans le cadre de ma formation DataScientest certifiée Mines-PSL.
Source : 4 jeux de données Insee, 8 millions d'entrées X 61 variables
- Réalisation d'un **Dashboard** et d'un [rapport d'activité](#) sur **PowerBI**, sur une problématique de business intelligence ; nettoyage et preprocessing des données. Exercice validé dans le cadre de ma formation DataScientest certifiée Mines-PSL.
Source : données réelles d'entreprise anonymisées, 6 datasets, 100 000 entrées X 32 variables



[Consulter mon portfolio](#)

Expérience professionnelle

- Audits, benchmark media** 2023-2024
- Rédacteur en chef digital** 2020-2023
RT France
 - Management de 20 journalistes
 - Orientation prise de décision stratégique par la data** (real-time et analyses quotidiennes via **Google Analytics**), fixation KPI, reporting / communication des résultats**Résultats :**
 - 1,15 million abonnés YouTube (+ 92% entre 2020 et 2023)
 - 2 millions/mois utilisateurs uniques site web en moyenne
- Chef d'édition web / Rédacteur** 2015-2020
RT France

Formation

- Mines Paris - PSL / DataScientest** 2024
RNCP Data Analyst
300 heures dont 80 heures de projet :
 - Programmation **Python**
 - Data Visualization : **Plotly, Matplotlib, Seaborn**
 - Machine Learning : **Scikit-learn**
 - Analyse de données : Big Data
 - Extraction de données : Text Mining, WebScraping
 - Business Intelligence : **Power BI**
 - Big Data : **SQL**
- Senza Formation Webmarketing & SEO** 2023
- Université de Louvain** 2015
BAC+5 (Master), Sciences politiques
- Université de Namur** 2012
BAC+3, Anglais / Néerlandais

Français (langue mat.)
Anglais (compétence pro. complète)
Néerlandais (compréhension)
Espagnol (notions)

