



# PIERRE GARRIGUES

## DATA ANALYST / BI ANALYST

### COORDONNEES

- 📞 0769799431
- ✉️ [pierregarrigues.cfj@gmail.com](mailto:pierregarrigues.cfj@gmail.com)
- 🔗 <https://www.linkedin.com/in/pierre-garrigues-527385136/>
- 🕒 <https://github.com/Lapinsour>

### AUTRES FORMATIONS

- Formation à l'intégration et au traitement des données avec Talend
- Certificat IBM "Databases and SQL for Data Science with Python"
- Certificat IBM "Excel Basics for Data Analysis"
- Certificat Meta "Programming in Python"
- Business Intelligence

### LANGUES

**Anglais**  
Avancé (C1)  
**Allemand**  
Intermédiaire supérieur (B2)

### AUTRES

- Grande autonomie et organisation
- Travail en équipe et prise d'initiatives
- Storytelling
- Connaissance du monde des médias

### CENTRES D'INTÉRÊT

- Ecriture et lecture
- Dessin et création de bandes dessinées
- Ecriture et réalisation de jeux vidéos
- Badminton

### A PROPOS DE MOI

Après plusieurs années passées en tant que journaliste encarté dans les secteurs du journalisme économique, financier ou encore politique, où j'ai développé mon sens de l'organisation, une grande curiosité intellectuelle et la capacité de travailler en équipe comme en autonomie, j'ai choisi d'opérer une reconversion vers la data analyse. J'ai pour cela intégré la solide formation dispensée par DataScientest, renforcée par des formations parallèles à l'outil ETL Talend, au traitement des données par Excel ou encore à la manipulation approfondie des bases de données en SQL.

Si vous cherchez un analyste passionné, habitué à gérer des situations d'urgence comme de temps long et faisant preuve d'un excellent sens du contact, je pense correspondre à vos attentes. Je suis disponible immédiatement.

### COMPETENCES EN DATA

**Analyse de données** : Je sais analyser des datasets en **Python** grâce aux bibliothèques **Pandas** et **Numpy**, sur **Power BI** via **Power Query** ou encore sur Excel (Formules complexes, liaisons et croisements de données, élaboration de tableaux croisés dynamiques). Je peux ainsi repérer doublons, valeurs manquantes, problèmes de format des données...

**Gestion de bases de données** : J'utilise SQL pour manipuler des bases de données, et suis familiarisé avec plusieurs systèmes de gestion de bases de données relationnelles tels que MSSQL, MYSQL et POSTGRESQL. Je maîtrise aussi **Talend**, grâce auquel je sais collecter, transformer et intégrer les données vers une base de données de manière automatisée.

**Data visualisation** : En Python, je peux créer de nombreuses représentations de données (graphes, camemberts, diagrammes etc) grâce à **Matplotlib**, **Seaborn**, **Plotly**, **Geopandas**... Je maîtrise également **Power BI**, la suite **Tableau** et **Streamlit**, et donc l'élaboration de tableaux de bord évolutifs et interactifs dans une optique de Business Intelligence.

**Modèles de prédiction** : Je peux exploiter la bibliothèque **Scikit-Learn** et des algorithmes de **Machine Learning**, afin de créer à partir d'une base de données des modèles de prédictions. J'ai ainsi créé un modèle capable de prédire au jour près l'étendue et le nombre de feux de forêt susceptibles de se déclarer dans chaque comté des Etats-Unis.

### DIPLÔMES

Analyse de données, manipulation de bases de données,  
03/2023 - 11/2023

#### **DataScientest - Puteaux**

Formation Data Analyst co-certifiée avec l'université Paris Sorbonne et les Mines ParisTech PSL. Diplômé du bloc 3 de la certification "Chef de projet en intelligence artificielle" du Collège de Paris, enregistrée au RNCP.

- Harmonica et composition de musique électronique

**Master 2** : Journalisme, 09/2018 - 06/2020

**Centre de Formation des Journalistes** - Paris

**Master 2** : Journalisme et Communication, 09/2014 - 06/2019

**Sciences Po Saint-Germain-en-Laye** - Saint-Germain-en-Laye

## EXPERIENCE

- **Elaboration d'un modèle de prédiction du nombre de feux de forêt aux Etats-Unis pour *Datascientest***

Editorialisation et nettoyage d'une base de données contenant les informations de 2 millions d'incendies entre 1992 et 2015.

Création de datavisualisations variées à partir de l'analyse de ces données, interactives ou non.

Modélisation d'un algorithme capable de prédire le nombre de feux par comté et par mois en fonction de la température et du niveau de précipitations.

- **Réalisation de plusieurs tableaux de bord grâce aux outils Power BI et Tableau**
- **Nettoyage, analyse et visualisation de grandes bases de données relationnelles**
- **Construction de plusieurs jobs et routes sur Talend Studio**
- **Journaliste économique, *Ecran Total***
- **Journaliste financier, *Le Revenu***
- **Journaliste économique/pédagogique, *Pour L'Eco***
- **Journaliste économique, *La Croix***