

# Melvin Bridault

## Data Analyst Junior

📍 Lille  
📞 06 48 91 08 79  
✉️ melvin.bridault@gmail.com  
👤 /MelvinBridault  
linkedin /melvin-bridault

### MES FORCES

Adaptabilité - Résilience  
Autodidacte - Curieux  
Passionné - Intégrité

### FORMATIONS

**Examen PL-300 : Analyste Données Microsoft Power BI**  
*Datakhi - Certification en cours*  
Utilisation de **Power Query** et écriture d'expressions avec **DAX**.

**Formation Data Analyst**  
*Wild Code School*

Mar 2021 – Aug 2021 | Lille  
Formation **intensive** ciblant l'utilisation d'outils avancés en data analyse et prodiguant la culture **statistique** nécessaire à appuyer la stratégie d'une entreprise et de ses dirigeants.

**Licence Droit**  
*Faculté des sciences juridiques, politiques et sociales*  
2010 – 2013 | Lille

### CENTRES D'INTÉRÊTS

**Projet Titanic**   
*En cours de développement*  
Déployer un algorithme afin de prédire si les passagers survivront au naufrage.

- Recherche historique / documentation
- Conception data visualisation niveau avancé avec **Matplotlib**
- Accroître mes connaissances en **data science** (process, feature engineering, machine learning...)

**Romans Graphiques | Comics**  
Passionné des œuvres d'Emil Ferris, Benjamin Lacombe, Sean Murphy, Frank Miller, Fabrizio Dori, Grant Morrison...

### COMPÉTENCES DATA ANALYST

#### **Analytical Programs :**

Python 3.x (*Numpy, Pandas*), SQL, Microsoft Excel, Google Analytics

#### **Business Intelligence & Visual Communication :**

Power BI, Tableau Software, Microsoft Azure Platform, Miro, Lucidchart, Microsoft PowerPoint, Python (*Matplotlib, Seaborn, Plotly, Altaïr*)

### EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

#### **Stage Data Analyst**

*Datakhi* 

Mar 2022 – Aujourd'hui | Tourcoing

**Joshua Tree** est une application d'évaluation des impacts environnementaux pour des produits textiles se basant sur les règles **ADEME** .

- **Mission de développement de la solution Joshua Tree :**

- Participation au **comité** du projet Data
- Recherche de données de type Open Data
- Travail de **documentation** et de récolte de données sur différents indicateurs environnementaux

- **Mission Open Data - Data Engineer :**

- Analyse des **besoins métiers**, choix stratégiques
- Création de l'**architecture** de la base de données
- Extraction de plusieurs **millions** de données open data
- Analyse et **croisement** des données sources
- Transformation des données avant intégration
- Développement de rapports sur **Power BI**

#### **Manager**

*Reseau Fibre Telecom*

2015 – 2020 | Normandie | Centre-Val de Loire | Hauts-de-France

- Déploiement et raccordement de la fibre optique : réseau FTTH et 4G.
- **Management d'équipe, organisation et sécurisation** : jusqu'à 10 personnes.
- **Tutorat** des apprentis et **formation** des nouveaux salariés.
- Participation aux **réunions de chantier** avec les clients : Axians, Free, Orange...

### PROJETS WILD CODE SCHOOL

#### **Axomove**

10 semaines, client réel

Proposer des **KPI** pertinents suite à une analyse de leur base de données via la création d'un dashboard.

- **Exploration et compréhension** des données utilisateur d'une plateforme e-santé de télérééducation et de téléprévention.
- Méthodologie : **Agile Scrum**, définition des **US**, planification **backlog**, itérations.
- Création d'un package "**Power BI / Documentation**" permettant une exploitation rapide et efficace des outils par les utilisateurs.

#### **Fiverr**

3 jours, client réel, Hackathon : 3ème place en finale internationale

Définir les plus-values des meilleurs freelances Fiverr afin d'optimiser les profils et attitudes des nouveaux arrivants.

- Segmentation des tops Fiverrs en fonction du nombre de clients.
- **Scraping** des commentaires clients et analyse des occurrences des différents mots utile à intégrer dans un nouveau profil.

#### **Cinéma**

5 semaines, client fictif

Créer un algorithme de recommandations de films de type Netflix.

- **Etude de marché, SWOT** du client, exploration de la base de données
- Développement de l'algorithme avec **Scikit-Learn (KNN)** en language **Python**.

#### **Model Company**

3 semaines, client fictif

- Réalisation d'un rapport **Power BI** dans le but de répondre au besoin d'**indicateurs clés de performance** du client après un traitement de données à l'aide de **MySQL**.
- Recommandations stratégiques / commerciales suite à l'analyse des données.