

# Melvin Bridault

## Data Analyst Junior

📍 Lille  
☎ 06 48 91 08 79  
✉ melvin.bridault@gmail.com  
🌐 /MelvinBridault  
in /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  
naufnage.  
• 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, Altair*)

### 📁 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  
télééducation 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 Fiverr 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 langage **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.