

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
naufrage.
• Recherche / 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 utiles 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.