

KARIM MAJZOUB

DATA ANALYST

Paris, France

+33607590680

kmajzoub10@gmail.com

[Github](#)

[Linkedin](#)

SUMMARY

Après 8 ans d'études universitaires, je me suis découvert une passion pour l'analyse de données. Cette passion m'a guidé pour rejoindre un bootcamp d'analyse de données et travailler sur des projets stimulants. Avec mes nouvelles compétences et mon expérience en ingénierie et en science, je suis prêt à assumer un rôle de Data analyst et contribuer à obtenir des informations et des actions à partir des données

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Data analytics projects, Ironhack Paris

Jul. 2022 – Sept. 2022

- Analyse des bénéfices de la vente au détail de Walmart par année, trimestre, âge et état avec **Tableau**
- Comparaison des systèmes de santé entre 4 pays à l'aide d'indicateurs composites avec **MySQL**
- Prédiction de l'acceptation d'un prêt personnel d'une banque à l'aide de **supervised machine learning**
- Analyse des performances des équipes de Bundesliga entre 2017 et 2022 à l'aide de **Python** et **Streamlit**
- Clustering des trajets Uber dans la région de New York en utilisant **unsupervised machine learning**
- Évaluer le risque d'un investissement à partir des titres d'articles en utilisant **NLP** et **machine learning**
- **Gagnant du meilleur projet** en analyse de données parmi ma cohorte

Junior Consultant, Improvalue Paris

Janv. 2022 – Mars, 2022

- Comparaison du produit du client par rapport à la concurrence montrant les forces et les faiblesses du produit du client.
- Présentation et mise en évidence des résultats au client et aux consultants en personne et en ligne
- Calcul du temps de cycle estimé et le coût de fabrication des pièces mécaniques, ce qui a mené à une réduction de 13 % du coût prévu
- Travail avec un consultant senior pour analyser et gérer les KPI et les tableaux de bord sur **Tableau**
- Collaboration avec une équipe internationale et locale de 15 personnes

Biomedical engineer

Centrale Supélec, Université de Paris

Fevr. 2020 – Juil, 2021

- Analyse des données à l'aide des bibliothèques python pandas, numpy et scipy.stats
- Création de graphiques à l'aide des bibliothèques python matplotlib et seaborn
- Coordination et gestion de l'avancement du projet au sein d'une équipe multidisciplinaire de 5 personnes

PARCOURS

Ironhack Paris,

Jul. 2022–Sept. 2022

400+ heures intensif, RNCP niveau 6

- Programmation en Python & SQL, Collecte, gestion & nettoyage de données, Web scraping. DAX
- Statistiques, analyses descriptives et prédictives. Visualisation des données dans Seaborn, matplotlib, Tableau
- Machine learning, supervised & unsupervised learning, deep learning, auto machine learning
- Gestion de projet (Agile, Waterfall, Scrum, Jira)

ENSAM, Mines Paris Tech, University of Paris

Sept 2019–Sept. 2021

Master en Génie Biomédical, Biomatériaux et biodispositifs

- GPA équivalent : 3,5/4

American University of Beirut

Diplôme d'ingénieur en Génie mécanique

Sept 2016–Juin. 2019

Licence en Chimie

Sept 2013–Juin. 2016

- GPA équivalent : 3,5/4

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Python
- MySQL
- Tableau
- PowerBI
- SAS
- Microsoft office applications

LANGAGES

- Anglais (Bilingue)
- Français (B2–C1)
- Arabe (Bilingue)
- Néerlandaise (A2)

CENTRE D'INTÉRÊTS

- Basketball
- Musculation
- Hôte de podcasts
- Musique
- Voyager