

# Marc Bouché

Data Analyst

mbouch17@gmail.com

+33 677753092

Portfolio Tableau (lien)

Portfolio Github (lien)

LinkedIn (lien)




## PROFILE

Récemment diplômé en **Data Analysis**, avec une solide expérience en **Python**, **SQL**, **Tableau** et **Machine Learning**. Compétent dans la résolution de problèmes complexes, l'analyse de grandes quantités de données et la présentation de résultats clairs pour guider les décisions stratégiques. Motivé à mettre à profit mes compétences techniques et ma vision orientée données dans un environnement dynamique et innovant.

## COMPÉTENCES


Python	SQL
Data Visualization (Tableau)	Analyse statistique
Machine Learning	Outils de Business Intelligence (BI)
Data Cleaning & Wrangling	A/B Testing

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

2022 – 2024 Austin, USA	<b>International Metadata Analyst</b> <i>Apple</i>  <ul style="list-style-type: none"><li>Travail en collaboration avec 25 spécialistes linguistiques internationaux en optimisant les processus grâce à des améliorations basées sur les données.</li><li>Création et mise en œuvre de modules de formation pour 10 nouveaux membres, améliorant l'intégration et le partage des connaissances.</li><li>Résolution de jusqu'à 50 problèmes de métadonnées par jour avec 99,5 % de précision, en priorisant les tendances récurrentes.</li><li>Suivi des tendances des métadonnées pour les marchés francophones, hispanophones et anglophones, garantissant la pertinence du contenu sur chaque marché.</li><li>Identification de motifs récurrents pour 29 équipes MLS sur <b>Apple TV</b>, offrant des informations stratégiques pour améliorer la qualité des métadonnées.</li></ul>
2018 – 2019 Copenhague, Danemark	<b>Directeur Sportif Assistant</b> <i>Wolffpack Basketball &amp; Business</i> <ul style="list-style-type: none"><li>Gestion logistique pour des tournois internationaux (Holland Nordic, World Club Basketball), assurant la fluidité des opérations grâce à une planification basée sur les données.</li><li>Analyse financière pour la gestion des budgets, le suivi des dépenses et l'optimisation des coûts.</li><li>Optimisation des processus de voyage et de planification pour les équipes et bénévoles, améliorant l'efficacité opérationnelle.</li></ul>

## PROJETS

### Boston Marathon Performance Analysis (Décembre 2024)

*Cliquez ici pour visualiser sur Tableau* 

- Analyse de 75 000 entrées de données sur les performances du Marathon de Boston, mise en évidence des tendances de stratégie de course et des facteurs démographiques. Développement de modèles prédictifs et d'informations pratiques pour optimiser les performances des coureurs.


### Cinematic Insights (Octobre 2024)

- Analyse de plus de 10 000 films à l'aide de l'API OMDB pour identifier des tendances dans les genres, les acteurs et la durée des films afin de prédire leur succès au box-office. Nettoyage et prétraitement des données pour dégager des informations exploitables visant à optimiser les stratégies de sortie des films.

### Prédire la Pluie de Demain en Australie (Novembre 2024)

- Développement d'un modèle **supervised learning** pour prédire les précipitations du lendemain en Australie avec une précision de 86,35 % en utilisant un classificateur Random Forest. Prétraitement des données, ingénierie des caractéristiques et ajustement des hyperparamètres pour optimiser la performance.

## FORMATION

2024/09 – 2024/12 Berlin, Allemagne	<b>Data Analysis</b> <i>Ironhack</i>  Formation intensive de 11 semaines, axée sur <b>Python</b> , <b>SQL</b> , <b>Machine Learning</b> et <b>Tableau</b> , avec une expertise en manipulation des données, visualisation et analyse statistique pour fournir des informations pratiques et exploitables.
2012 – 2018 Bordeaux, France	<b>Master en Management du Sport</b> <i>Université de Bordeaux</i> 