



BRAHIM EL FARH

Data Analyst



06 56 88 38 86



brahim.elfarh.pro@gmail.com



<https://www.linkedin.com/in/brahim-el-farh-0521a4235/>

HARD SKILLS

SAVOIR-FAIRE :

- Préparation de données
- Programmation statistique
- Visualisation de données
- Analyse statistique
- Machine Learning
- Big Data

GESTION BASES DE DONNÉES :

- MongoDB
- Spark
- Access
- SQuirrel



LANGAGES INFORMATIQUES :

- SQL / NoSQL
- Python
- R
- SAS
- HTML / CSS



DATA VISUALISATION :

- Power BI
- Tableau
- Dataiku
- Tibco Spotfire
- Streamlit (python)
- Rshiny (R)



SOFT SKILLS

- Collaboration efficace
- Rigueur et Précision
- Autonomie et esprit d'initiative
- Capacité d'analyse et de synthèse

LANGUES

- Anglais : B2
- Espagnol : A2

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Data Analyst

depuis janvier 2023 **PRO BTP Vincennes**



• Gestion, Structuration et Traitement des bases de données

Manipulation efficace de grandes quantités de données. Intégration experte de données provenant de l'Infocentre et du Data Warehouse à l'aide d'outils tels que SQuirrel (SQL) et SAS. Création de tables de données adéquates pour alimenter les outils de pilotage, garantissant ainsi la pertinence et la fiabilité des informations présentées.

• Création et optimisation des outils de suivi et de pilotage

Développement de tableaux de bord interactifs et automatisés en étroite collaboration avec les pilotes commerciaux, dans le but de suivre l'activité, faciliter la prise de décision basée sur les données et d'optimiser les performances commerciales de l'entreprise.

PROJETS RÉALISÉS

Développement d'une application web interactive de comparaison de villes (Streamlit)

de février 2024 à avril 2024 **IUT Paris - Rives de Seine**

- Comparaison de différentes villes sur plusieurs critères tels que les données démographiques, la météo, l'emploi, le logement et les installations sportifs de combat.

lien vers l'application : <https://city-fighting-brahim-ben-gilles.streamlit.app/>

Création tableau de bord interactif pour challenger les performances commerciales (Spotfire)

janvier 2024 **PRO BTP**

- Suivi des ventes des commerciaux du groupe. L'objectif était d'instaurer un système de challenge visant à maximiser les performances commerciales en offrant une visualisation claire et détaillée des données de vente.

En partenariat avec la SNCF : conception d'un outil décisionnel (Dataiku)

de janvier 2024 à mars 2024 **IUT Paris - Rives de Seine**



- Conception de l'outil pour optimiser les investissements de la SNCF, en favorisant une transition vers des modes de transport plus durables.

Création tableau de bord automatisé pour suivre l'activité d'une nouvelle assurance santé (Spotfire)

de juin à juillet 2023 **PRO BTP**

- Suivi de l'activité d'une nouvelle assurance santé pour les chats et les chiens, impliquant la manipulation de nouvelles données : facilitant la prise de décisions stratégiques au sein de l'entreprise.

DIPLÔMES ET FORMATIONS

BUT Science des données

depuis septembre 2021 - **IUT Paris - Rives de Seine**

DUT Informatique

de septembre 2020 à juin 2021 - **IUT Paris - Rives de Seine**

Baccalauréat économique et social

de septembre 2018 à juin 2020 - **Lycée René Cassin**

