



# YOUSSEF BOUZIT

Étudiant en Ingénierie Data Science

Recherche d'un stage PFE de 6 mois en tant que  
Data Analyst / Data Scientist

 23 ans

 Nationalité marocain

 bt.youssef.369@gmail.com

 ++212 600842002

 Rabat, Maroc

## COMPÉTENCES

- Analyse exploratoire (EDA) & Data Viz
- Modélisation prédictive (Machine Learning)
- Nettoyage, transformation et ingénierie des fonctionnalités
- Surveillance de la Qualité des Données (DQ)
- Architecture d'API & Développement Full-Stack
- Veille stratégique (BI) et tableaux de bord
- Détection de Fraude & Analyse de Risque

## LOGICIELS / OUTILS

- Langages : Python, SQL, JavaScript, HTML/CSS
- Science des données : Scikit-Learn, Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn, Plotly
- Outils BI : Excel (Avancé), Power BI, Tableau
- Développement : React.js, Node.js, FastAPI, Flask, Streamlit
- Bases de données : PostgreSQL, MySQL
- DevOps/Outils : Git, GitHub Actions, Jupyter Notebook, VS Code

## LANGUES

- Français : Intermédiaire
- Anglais : B2+
- Arabe : Langue native

## LOISIRS

- Veille Technologique IA
- Natation
- Projets Open Source

## CERTIFICATIONS

- SQL
- python
- En cours : Data Analyst (LinkedIn)

## EXPÉRIENCE / PROJETS

### CUSTOMER ANALYTICS & CHURN PLATFORM | 2025

*Projet Data Science – GitHub*

Développement d'une plateforme de prédiction de churn client. Création de dashboards interactifs pour visualiser les KPIs critiques et automatisation du reporting pour la prise de décision et export de rapports PDF/Excel.

### BANK FRAUD DETECTION APP | 2025

*Projet Machine Learning – GitHub*

Pipeline ML complet pour l'identification de transactions suspectes. Modélisation via XGBoost et RandomForest avec une interface de scoring en temps réel.

### DATA QUALITY MONITORING PLATFORM | 2025

*Projet Data Engineering – GitHub*

Conception d'un outil de surveillance de la fiabilité des données en temps réel. Mise en place d'une API REST (FastAPI) avec alertes automatiques et export de rapports PDF/Excel.

## FORMATION

### CYCLE D'INGÉNIEUR EN DATA SCIENCE & IA | 2023 – 2026

*SUP MTI – École Supérieure des Métiers des TI*

Spécialisation GI-IDS : Deep Learning, Big Data, Algorithmes avancés et Modélisation prédictive. Développement de systèmes intelligents et projets concrets en IA.

### CLASSES PRÉPARATOIRES (TECH & INFO) | 2021 – 2023

*SUP MTI – École Supérieure des Métiers des TI*

Formation intensive en Mathématiques, Physique et Informatique. Expertise acquise en algorithmique, architecture des ordinateurs et programmation.


### BACCALAURÉAT SCIENCES PHYSIQUES | 2021

*Mention Bien*

Focus sur les Mathématiques et la Physique-Chimie. Développement d'un esprit d'analyse et d'un raisonnement scientifique rigoureux.

## CONTACT

 GitHub : [github.com/YOUSSEF-BT](https://github.com/YOUSSEF-BT)

 LinkedIn : [linkedin.com/in/youssef-bt-74863239b](https://linkedin.com/in/youssef-bt-74863239b)