



✉ Malikiyassine@icloud.com  
🌐 www.yassine-maliki.info  
🏠 Strasbourg, France  
☎ +33761187581

## Contact

in LinkedIn  
🐙 GitHub  
🔗 Gitlab

## Outils et Langages

- Python
- C
- SQL
- Github
- Linux
- R
- Java
- MongoDB
- Gitlab
- Excel

## Packages

- Scikit-Learn
- Numpy
- Tensorflow
- Matplotlib
- Scipy
- Pandas
- Pytorch
- Plotly

## Langues

Français

Bilingue

Anglais

Courant

## Atouts

- Autonomie et capacité d'adaptation
- Dynamisme et Polyvalence
- Esprit d'analyse et de synthèse
- Capacité d'anticipation

## Centres d'intérêt

### Technologie Blockchain

- Passionné par la technologie Blockchain
- Intervenant dans différentes communautés Blockchain (Partage et banalisation de l'information, des avantages et des inconvénients de différents protocoles...)

### Voyage et découverte de nouvelles cultures

### E-Commerce et marketing digital

- Création de boutiques e-commerce pour la vente de différents produits
- Gestion des campagnes publicitaires sur différents réseaux sociaux

## Yassine MALIKI

### Data Analyst | Consultant BI

Âgé de 22 ans, je suis actuellement en Master 2 Sciences des données à l'université de Strasbourg. Passionné par les technologies BI et l'analyse de données, je suis à la recherche d'un stage de fin d'études à partir du 1er Février 2023.

### Diplômes et Formations

- **Master Sciences des données et systèmes complexes**  
Depuis septembre 2021 [Université de Strasbourg](#) Strasbourg
- **Licence Informatique**  
De septembre 2019 à juin 2021 [Université de Strasbourg](#) Strasbourg
- **1ÈRE ANNÉE TRONC COMMUN ECOLE D'INGENIEUR**  
De septembre 2018 à juin 2019 [INSA Euro-Méditerranée](#) Fes (Maroc)
- **Baccalauréat Scientifique - Option Français**  
De septembre 2017 à juin 2018 [Ryad Al Maarifa](#) Rabat (Maroc)

### Expériences professionnelles

- **Application de visualisation de données**  
Depuis août 2022 [Projet Personnel](#)  
Application web développée en python et publiée grâce à Streamlit, créer dans le but de faciliter l'exploration et l'analyse des données en utilisant un Dashboard.
  - Nettoyage sur des données structurées
  - Analyse statistique univariée et multivariée
  - Représentation des données à l'aide de graphiques lisibles et pertinents
  - Application de divers modèles de prédiction selon la nature du jeu de donnée
- **Travail d'étude et de recherche : Explicabilité de l'intelligence Artificielle**  
De janvier 2022 à juin 2022 [Université de Strasbourg](#)
  - Sujet de recherche de 6 mois encadré par [S. Marc-Zwecker](#)
  - Etude des approches neuro-symboliques pour l'obtention de modèles explicables
  - Comparaison des performances entre les différents modèles de réseaux de neurones avec les modèles explicables de type LEN (Logic Explained Networks)
  - Utilisation de la bibliothèque PyTorch\_Explain
- **Analyse de données de cancers de sein**  
Juin 2021 [Projet personnel](#)
  - Projet basé sur les données Kaggle (Breast Cancer Wisconsin (Diagnostic))
  - Analyse et exploration des données
  - Nettoyage et normalisation des données
  - Entraînement de différents modèles (Logistic Regression, Decision Tree, Random Forest)
  - Évaluation des modèles et de leurs performances
- **STAGE D'OBSERVATION**  
De juillet 2019 à août 2019 [Société Redal \(Groupe Veolia\)](#) Rabat (Maroc)
  - Stage d'observation au sein du service de dispatching d'électricité
  - Supervision du réseau électrique avec l'équipe de dispatching
  - Équilibrer entre la production et la demande sur la base des prévisions de consommation

### Compétences

#### Machine Learning

- Connaissances générales et compétences pratiques en Clustering, classification, séries temporelles et analyse prédictive
- Création de modèles d'apprentissage automatiques avec des bibliothèques Python (Tensorflow/Keras)

#### Data Mining and Visualisation

- Nettoyage et Analyse des données
- Identification des différentes corrélations entre les données
- Application d'algorithmes de réductions tels que le PCA
- Exploration des données avec la bibliothèque Plotly en Python