



# Yassine MALIKI

ÉTUDIANT EN MASTER 1 SCIENCES DES DONNEES

## Contact



+33 761 18 75 81



Malikiyassine@icloud.com



126, avenue du Rhin  
67100, Strasbourg

## Outils et Langages

- Python
- R
- C/C++
- Java
- Github/Gitlab
- Linux
- MySQL
- Solidity

## Packages

- Scikit-Learn
- Pandas
- Numpy
- Statsmodels
- TensorFlow
- Pytorch
- Pytorch\_explain
- Matplotlib

## Langues

Anglais  
Courant

Français  
C1

Arabe  
C1

## Compétences

- Anticipation
- Capacité d'adaptation
- Esprit d'équipe
- Dynamisme
- Polyvalence

## Centres d'intérêts

- Voyage et découverte de nouvelles cultures
- Développement Personnel
- Technologie Blockchain et smart contract
- E-Commerce et business en ligne

## PRESENTATION

Âgé de 21 ans, je suis actuellement en Master 1 Science des données et systèmes complexes à l'université de Strasbourg. Passionné par la Data Science et l'analyse des données, je suis à la recherche d'un stage de 2 mois à partir du mois de Juin 2022.

## FORMATIONS

**MASTER SCIENCES DES DONNEES ET SYSTEMES COMPLEXES**  
Université De Strasbourg (2021 - Aujourd'hui)

**LICENCE INFORMATIQUE**  
Université De Strasbourg (2019 - 2021)

**1ÈRE ANNÉE TRONC COMMUN ECOLE D'INGENIEUR**  
INSA Euro-Méditerranée (2018-2019)

**BACCALAUREAT SCIENTIFIQUE - OPTION FRANÇAIS**  
Lycée Ryad Al Maârifâ (2018) Rabat, Maroc

## EXPERIENCE

**SUJET DE RECHERCHE : Explicabilité de l'intelligence Artificielle**  
Université de Strasbourg - (Janvier 2022 - Aujourd'hui)

- Sujet de recherche de 5 mois encadré par Stella Marc-Zwecker dans le cadre du Master 1 Science des données
- Etude des approches neuro-symboliques pour l'obtention de modèles explicables
- Comparaison des performances entre les différents modèles de réseaux de neurones et les modèles explicables de type LEN (Logic Explained Networks)
- Utilisation de la bibliothèque PyTorch\_Explain

**Analyse de données de cancers de sein**

Projet personnel- Juin 2021

- Projet basé sur les données Kaggle (Breast Cancer Wisconsin (Diagnostic) Data Set)
- Analyse et exploration des données
- Nettoyage et normalisation des données
- Entraînement de différents modèles (Logistic Regression, Decision Tree, Random Forest)
- Evaluation des modèles et de leur performances

**STAGE D'OBSERVATION**

Société Redal (Groupe Veolia) - Maroc | Juillet 2019 ( 4 semaines )

- Stage d'observation au sein du service de dispatching d'électricité
- Supervision du réseau électrique
- Equilibrer la production et la consommation sur la base des prévisions de consommation