

 waboulkacem1@gmail.com  
 Toulouse  
 19 ans  
 waelaboulkacem.github.io  
 Mobilité  
 +33 7 59 89 61 82

## Atouts

### Capacité d'adaptation

Capable de s'adapter rapidement à de nouveaux environnements technologiques et de résoudre des problèmes complexes.

### Esprit d'équipe

Collaboratif et communicatif pour travailler efficacement en équipe sur des projets de développement de données.

### Certifications

- Data Science Tools -- IBM
- Data Science Methodology -
- IBM Data Science 101 -- IBM

## Langues

### Italien

Notions

### Catalan

Langue natale

### Français

Capacité professionnelle complète

### Espagnol

Langue natale

### Anglais

Compétence professionnelle limitée

## Réseaux sociaux

 Wael Aboulkacem

 WaelAboulkacem

## Wael Aboulkacem

### Étudiant Licence Mathématiques et Informatique

Passionné par la Data et l'Intelligence Artificielle, j'ai un fort intérêt pour les domaines de la programmation, des bases de données et des algorithmes.

## Projets

### Système de prédition du prix des voitures avec Machine Learning et Tkinter

J'ai développé un système de prédition du prix des voitures basé sur l'apprentissage automatique, en utilisant les informations d'une base de données. J'ai testé plusieurs modèles jusqu'à ce que je trouve le plus précis et j'ai créé une interface en Tkinter où l'utilisateur entre les informations sur la voiture pour obtenir une estimation du prix.

J'ai utilisé Pandas, Scikit-learn, Matplotlib et Seaborn pour l'analyse et l'optimisation du modèle. Ce projet intègre l'analyse de données, la modélisation prédictive et le développement d'une interface interactive.

### Analyse des ventes de voitures : tendances et facteurs clés

Une analyse exploratoire des données a servi à identifier des modèles et à répondre à des questions clés sur les ventes de voitures. J'ai utilisé Pandas pour nettoyer et manipuler les données, ainsi que Matplotlib et Seaborn pour visualiser les tendances des ventes en fonction de variables telles que la marque, le modèle et l'année.

### Analyse des résultats et prédition des résultats de la Premier League

J'ai développé un modèle de machine learning pour la prédition des résultats d'une journée de Premier League, en utilisant des données obtenues par le biais d'une API. J'ai analysé et visualisé les données à l'aide de Pandas, Matplotlib et Seaborn, en explorant la relation entre les buts pour et les buts contre, à la fois à domicile et à l'extérieur. Enfin, j'ai utilisé scikit-learn en appliquant des techniques de modélisation prédictive pour estimer les scores possibles.

## Formations

### Licence MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences Humaines et Sociales)

Depuis septembre 2023

[Université Toulouse Jean Jaurès](#) Toulouse, France

### Double diplôme de baccalauréat (Bachibac) spécialisé en Sciences et Mathématiques

De septembre 2021 à juin 2023

[Institut Ridaura](#) Castell-Platja d'Aro, CT, Spain

## Compétences

- **Data Science & Analyse de Données** : Analyse des données, Visualisation de données (Matplotlib, Seaborn), Manipulation de datasets volumineux (Pandas, NumPy), Scikit-learn (Machine Learning).
- **Bases de Données** : MySQL, MariaDB, SQL, Bases de données relationnelles.
- **Programmation & Développement** : Python, Tkinter, JavaScript, HTML, CSS, Script Shell, Go.
- **Outils & Logiciels** : Github, Microsoft Excel, RStudio, VS Code.