



# YOUSSEF EL HAMID

## Data Scientist

### CONTACT

 +212697246640

 yelhamid7@gmail.com

 Casablanca-Settat

 [linkedin.com/in/youssef-el-hamid](https://www.linkedin.com/in/youssef-el-hamid)

 [github.com/yelhamid](https://github.com/yelhamid)

### PROFIL

En tant qu'étudiant en master en Big Data et Aide à la Décision, j'ai développé des compétences solides en informatique et en mathématiques. Mon objectif est de jouer un rôle essentiel dans l'analyse de données et le développement de l'intelligence artificielle afin d'améliorer les processus décisionnels. Actuellement à la recherche d'une opportunité de stage, je souhaite mettre en pratique mes connaissances acquises et contribuer de manière concrète à des projets stimulants.

### CERTIFICATS

- Machine Learning Specialization.
- Python for Data Science.
- Databases and SQL for Data Science.

### LANGUES

Arabe : Langue maternelle.

Français: courant.

Anglais : Intermédiaire.

### FORMATIONS

- 2022 - 2024** **Master en Big Data et Aide à la Décision.**  
École Nationale des Sciences Appliquées, Khouribga.
- 2019 - 2022** **Licence en Sciences et Techniques en Génie informatique.**  
Faculté des Sciences et Techniques, Settat.
- 2018 - 2019** **Baccalauréat en sciences physiques et chimie.**  
Lycée OTMANE BEN AFFANE, El gara.

### PROJETS ACADEMIQUES

- **Scrapping, Nettoyage et Analyse des Données sur les Plateformes des Réseaux Sociaux.**  
Beautiful Soup , Selenium, Pandas, Matplotlib, NumPy, NLTK.
- **Reconnaissance des émotions dans les visages.**  
CNN, Keras , TensorFlow, NumPy, Pandas, Matplotlib.
- **Détection et reconnaissance des plaques d'immatriculation marocaines.**  
YOLO, OCR, Opencv, PyQt5, Numpy.
- **Analyse des sentiments des commentaires dans twitter.**  
Scraping, Pandas, NLTK, Demoji, textblob.
- **Modélisation décisionnelle d'un entrepôt de données pour un laboratoire d'analyses médicales.**  
DW avec SQL Server, ETL avec SSIS, Visualisation avec Power BI.
- **Gestion d'une banque avec une base de données réparties sur des serveurs Oracle.**  
Oracle SQL Developer, SQL, PL/SQL, VirtualBox.

### COMPETENCES

- **Programmation Web:** HTML, CSS, Django, Flask, Bootstrap.
- **Langages de programmation:** C, Java ,Python, Matlab.
- **Bases de données:** SQL Server, SQL , MySQL, NoSQL.
- **Data Science:** techniques de Data Mining, Data Cleaning, Data Visualization, Data Analysis
- **Machine Learning :** Modèles de ML, Algorithmes d'apprentissage supervisé et non supervisé.
- **Deep learning :** CNN, RNN, LSTM.
- **Business Intelligence :** SSIS, PowerBI, Excel.
- **Qualités :** Motivation , Esprit d'équipe , Discipline, Créativité.