



hamzaelkhadri22@gmail.com



06 99 29 03 08



RABAT



[www.linkedin.com/in/elkhadri](https://www.linkedin.com/in/elkhadri)



<https://github.com/HAMZAemi>



<https://www.upwork.com/workwith/hamzae20>



**EL KHADRI HAMZA**

## ELÈVE INGÉNIEUR EN INFORMATIQUE ET DIGITALISATION

### SYNTHÈSE DU PROFIL :

---

Elève Ingénieur de l'école Mohammadia d'ingénieurs, je postule à mettre mes compétences informatiques au service d'un stage d'application entre Juillet et Septembre. Je souhaite intégrer une équipe d'expertise en domaine des sciences des données via mes différentes connaissances en Machine learning, Deep learning et la Data Science par les langages de programmation Python/R.

### FORMATION PROFESSIONNELLE :

---

#### ELÈVE INGÉNIEUR EN INFORMATIQUE DIGITALISATION

ÉCOLE MOHAMMADIA D'INGÉNIEURS

2021 - 2024

#### CPGE: TECHNOLOGIE ET SCIENCES INDUSTRIELLES

CLASSES PRÉPARATOIRES AUX G RAND ES ECOLES SETTAT

2019 - 2021

#### BACCALAURÉAT :SCIENCES ET TECHNOLOGIES ÉLECTRIQUES

LYCÉE TECHNIQUE ERRAZI

2018- 2019

### EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE:

---

- **Août/Sept2022 : stage d'application**

Effectué au sein de TAQA MOROCCO sous thème : DATA PROFILING DATA QUALITY  
POWER BI des données du système GMAO " Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur ".

### COMPETENCES:

---

#### MACHINE LEARNING :

- Apprentissage supervisé/ Apprentissage Non-supervis/ Apprentissage par renforcement.

#### DEEP LEARNING:

- TENSORFLOW / KERAS / PYTORCH

## **SCIENCE DES DONNEES :**

- Manipulation des donnée / Visualisation de données /Analyse de données.

## **BASE DE DONNÉE :**

- Conception et l'implémentation / SQL / PLSQL/ Optimisation .

## **CERTIFICATIONS:** \_\_\_\_\_

### **- GOOGLE:**

GOOGLE DATA ANALYTICS

### **- DATACAMP:**

Data Engineer/ Data Science / ML / DL : avec python

Data Analyst in Power BI / R Programming / Data Skills for Business

### **- LINKED IN :**

ML and AI Foundations : Predictive Modeling Strategy at Scale/ AI Accountability Essential Training/  
Les statistiques avec python

## **TECHNOLOGIE ET OUTILS :** \_\_\_\_\_

Python, Java, Spring boot , React Native ,C, DEVC++, CodeBlocs, Linux, Ubuntu, R, MIPS,PL/SQL, ProLog, SQL, Oracle, Postgresql, MySql, Phpmyadmin, IntelliJ IDEA, Eclipse, JavaFX, Java Swing, AndroidStudio, SciPy, scikit-learn pandas, NumPy, seaborn, matplotlib , html, css, javaScript , Spreadsheets, presentation tools, Tableau, RStudio, Kaggle, GitHub, ggplot2, Shell, .properties, JSON, Socket,scrapy, facepager,SCRUM.

## **PROJET :** \_\_\_\_\_

### **MACHINE LEARNING :**

- Prédire les approbations sur un crédit bancaire.
- Prédire si une personne est infectée par covid-19 en fonction des données cliniques disponibles.

### **DEEP LEARNING:**

- Analyse des sentiments Twitter.
- Classifier des images de chats et de chiens à l'aide d'un Réseau de Neurones

### **JAVA:**

- Application de gestion des parkings.
- Application de gestion d'un cabinet dentaire.
- Application de gestion de l'argent

## **LANGUAGE:** \_\_\_\_\_

ARABE: LANGUE MATERNELLE / FRANÇAIS :COURANT/ ANGLAIS : MOYEN

## **AUTRES:** \_\_\_\_\_

- Chef de cellule logistique et Trésorerie chez ITacadEMI club.
- Sports,la recherche dans les domaines de l'intelligence artificielle et les nouvelles technologies.