



# Maroua HJIB

Elève ingénieur des données et connaissances

## Formations:

- 2017-Présent  
Cycle ingénieur de données et connaissances | Data Science  
Ecole des sciences de l’information–ESI, RABAT.
- 2015-2017  
Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles | Mathématiques  
CPGE Mohammed VI, Maroc.

## Compétences:

Big Data: MapReduce Hive HBase Pig Sqoop Hadoop Spark

Machine Learning: Supervised / Unsupervised Learning Deep Learning Tensorflow

Image Processing : Matlab

Business Intelligence(BI): SQLSERVER Talend

Data Visualisation Data Analytics: Tableau Data Mining QlickSense POWERBI SPSS

Langage de programmation: PL/SQL Java Python(matplotlib,Pandas)

WEB : HTML5 XML CSS3 Js PHP

Base de données: SQL NoSQL

Cloud computing: AWS GCP

Conception: UML

## Extrascolaires:

- 2019 | ARABWIC Morocco Chapter International Conference:  
Membre du comité d’organisation Junior.
- 2019 | ICSSD-ESI International Conference:  
Membre du comité d’organisation Junior.
- 2015-Présent | Observatoire national des droits de l’enfant:  
Membre club des anciens enfants parlementaires.
- 2015-2017 | Bureau d’étudiants(CPGE MED VI) : Présidente.
- 2006-2011 | ONDE:  
Enfant parlementaire.

## Expériences professionnelles:

- Février-Juillet 2020| En cours|6mois| BEREXIA RABAT| Stage PFE en BI et Data Science.  
Implémentation du standard financier de reporting comptable IFRS17 et prédiction de l’indemnité pour l’assurance SCOR.  
Outils: IBM Cognos TM1, Sql Server, Python, Tensorflow, Keras, Deep Learning.
- Juillet 2019| Entraide national| Stage en Data visualisation |2mois.  
Mise en place d’une application de visualisation des KPI de gestion de l’entraide national.  
Outils: Sql Server, Python.
- Juillet 2018| Agence urbaine Kenitra | Stage en Développement WEB | 2mois.  
La réalisation d’une application web de suivi des documents d’urbanisme.  
Outils: UML, HTML, CSS, JavaScript, PHP.

## Projets:

- ✓ Prédiction d’Age et du Sex d’Abalone – BIG DATA (Spark, Python).
- ✓ Analyse et prédiction(Classification et Régression)du clôturé d’un compte bancaire (Python,Tensorflow).
- ✓ Reconnaissance des panneaux de signalisation routières marocains (Image Processing, Python, Scikit Learn, Deep Learning, Keras).
- ✓ Mise en place d’une solution décisionnelle et prédictive des retards de vol d’avion (BI,ML).
- ✓ Prédiction des ventes des véhicules pour une agence(SPSS, Régression linéaire).
- ✓ Réalisation et indexation des documents dans un corpus(PYTHON, Statistiques).
- ✓ Modélisation et réalisation d’un Chatbot intelligent pour gérer les ventes d’une marque en ligne(IBM).

## Soft Skills:

Ponctualité Travail en groupe Méticulosité

Gestion de temps Esprit d’analyse Dynamisme

## Langues:

Arabe(Maternelle) Français(B2)

English(Courant) Deutsch(Débutante)