



# BENHASSAN HASNA

## Ingénieur Business Intelligence

### Profile

Titulaire d'un Master en Systèmes d'Information Décisionnels et Imagerie, j'ai acquis une expertise solide dans le traitement et l'analyse des données pour le support à la décision, ainsi que dans les techniques d'imagerie avancée.



0708286757



benhassanhasna24@gmail.com



Errachidia, Assoul, Maroc



[www.linkedin.com/in/hassan-benhassan-480494264/](https://www.linkedin.com/in/hassan-benhassan-480494264/)

### COMPETENCE

#### Langage de programmation:

Python, Java, C.

#### Programmation web :

HTML5, CSS, Javascript, PHP, JEE.

#### Programmation mobile :

Android Studio.

#### Analyse de données et Business Intelligence:

Talend Open studio, Microsoft Power BI, Orange Data Integration.

#### Science de donnée :

Machine learning, Artificial Intelligence.

#### Gestion de base de données :

MySQL, MySQL\_Workbench, MongoDB.

#### Analyse, conception et Modélisation :

UML, MERISE.

#### Microsoft Office :

Excel, Word, PowerPoint, Microsoft Project.

#### Système d'exploitation :

Windows.

#### Logiciels :

GitHub, Visual Studio, Eclipse, NetBeans, MATLAB, HADOOP, CANVA.

#### Autre :

Traitement des images, traitement de langage naturel, prétraitements des données pour l'apprentissage.

### Language

#### Arabe

Langue maternelle

#### Français

Courant

#### Anglais

Courant



### FORMATIONS ACADEMIQUE

2022

-

2024

#### Master Sciences et techniques : système d'information

##### Décisionnel et Imagerie

- Faculté des sciences et Techniques Errachidia-Maroc

2021

-

2022

#### Licences Sciences et techniques : Génie logiciel.

- Faculté des sciences et Techniques Errachidia-Maroc

2019

-

2021

#### Diplôme des Etudes Universitaires en Sciences et Techniques

##### Mathématiques – Informatique – physique

- Faculté des sciences et Techniques Errachidia-Maroc

2018

-

2019

#### Baccalauréat Scientifique : science physique et chimie

- LYCEE QUALIFIANT CHARIF EL IDRISI



### EXPÉRIENCE /PROJET

2024

20/02/2024 au 04/07/2024 "Stage PFE" chez « 3D SMART FACTORY »

sujet : Apprentissage automatique en temps réel sur flux de données, streaming ML.

outils:

- python, google colab, Apache kafka, Apache Spark.

2023

03/07/2023 - 01/09/2023 : "Stage data analysis" chez « FAGEOS s.a.r.l »

sujet : Analyse de Cluster pour l'Optimisation du Stockage de Données dans les Entreprises.

Outils:

- python, jupyter, technique de clustering, algorithme de K-means.

2023

Mettre en place d'un système d'information décisionnel pour l'étude des produits plus vendus dans les supermarchés:

Outils:

- Talend, Power BI, MySQL workbench, Microsoft Project, Google Forms, Excel

2023

Réalisation d'une application de gestion de données NoSQL orientés document.

Outils :

- python, jupyter, pycharm, MongoDB.

2022

Système de reconnaissance automatique des plaques d'immatriculation marocaine (projet de PFE) :

- Développement d'une application avec python.
- Les étapes de détection de plaque d'immatriculation.
- Reconnaissance des caractères de plaque d'immatriculation avec le descripteur SIFT.