



# SAAD SAOUD

Junior Data scientist

## EXPERIENCE

### ETUDIANT CHERCHEUR

ENSIAS Rabat  
Fev-Juil 2023

Projet de fin d'études pour le développement d'un algorithme basé sur l'intelligence artificiel pour prédire l'évolution des variants SARS-COV-2.

#### Mission :

- **collection des données**
- **préparation des données**
- **construction de l'algorithme**
- **test & validation**

Python , chaine de Markov

### STAGIAIRE : DEVELOPPEUR WEB

M2M services Eljadida  
Mai-Juil 2021

Conception et réalisation d'une application web pour le suivi des stages et le progrès des stagiaires au sein la société M2M SERVICES.

**Python,Django ,html/css/javascript**

## PROJETS UNIVERSITAIRES

- Conception et mise en œuvre d'une application pour la vérification automatique de présence à l'aide **d'empreinte digitale , nodemcu, nodejs**
- Déploiement d'un routeur **PfSense** dans **PROXMOX(Cloud)**
- Deep learning pour la classification des articles Routers (**keras,sklearn**)
- CUDA programming gpu
- Stockage et manipulation d'une dataset heart disease avec **spark,MLLIB**

## COMPÉTENCES

**Système d'exploitation :** windows ,Linux

**BDDs :** Oracle,Mysql, postgresql , SQLite

**Languages :** Python,R Java , JS

**ANALYSE DE DONNEES , Machine learning , deep learning:**

Decision tree , random forest , RNN ,LSTM , logistic & linear regression,NLP

**Bigdata :** hadoop ,hdfs,spark

**Cloud :** familiar with aws

HTML, CSS, Streamlit, sklearn , SQL, TensorFlow, pandas, numpy,Scikitlearn

## COMPÉTITIONS

- **INJAZ ALMAGHRIB 2018 , EL JADIDA**
- **HIGHT SPEED MOBILITY 2023 , STARTGATE ONCF UM6P Benguerir**
- **Recathon 2023,ENSA EL JADIDA**

## CONTACT



### E-mail

saoud0477@gmail.com



### Adresse

15 Rue Ahmed Lemsefer Lot  
Guessous, El jadida



### Téléphone

+212615039436



### LinkedIn

@SAAD-Saoud

## EDUCATION

2021-2023

**MASTER BIOINFORMATIQUE ET  
MODÉLISATION DES SYS COMPLEX**  
ENSIAS

2020-2021

**LICENCE GÉNIE INFORMATIQUE**  
FST SETTAT

2018-2020

**DEUST GEGM**  
FST SETTAT

## Langues

Français courant

Anglais intermédiaire

Arabe maternelle