## MOHAMED HMINI

**Data Scientist** 

Looking for Deep Learing Engineering / Data Science Position



mhmini@insea.ac.ma

0708241660

Могоссо

linkedin.com/in/mohamed-hmini-305ab9139 in

github.com/MohamedHmini 🔘

### **EDUCATION**

Master de recherche en systèmes d'information et sysèmes intelligents (M2SI)

Institut national de statistique et d'économie appliquée (INSEA)

09/2019 - 09/2021

Rabat, Maroc

# (LP) licence professionnelle en Big data et systemes d'information (BDSI)

Ecole Superieure de technologie de Sale (ESTS)

09/2018 - 06/2019

Sale, Maroc

# (DUT) Diplôme universitaire de technologie (Génie logiciel)

Ecole Superieure de technologie de Meknes (ESTM)

10/2016 - 06/2018

Meknes, Maroc

### **QUELQUES PROJETS**

Distributed Pandemics Simulator (D-PandiSIM) (01/2021 - 02/2021)

Simulateur de pandémies distribué basé sur les big data

Paysim Fraud Detection (12/2020 - 10/2020)

détection de fraude sur la dataset paysim en utilisant le deep learning

tweetsOLAPing (06/2020 - 07/2020)

 Mise en œuvre d'un pipeline d'entreposage de données de tweets de bout en bout.

IntelliWebWrapper (IWW) (04/2019 - 05/2019)

• Thèse de licence en Extraction de contenu web basé sur l'IA

### **EXPERIENCE**

#### ML Engineer

laboratoire bordelais de recherche en informatique (LaBRI)

03/2021 - 09/2021

Bordeaux, France

Achievements/Tasks

- Création de différentes techniques de vectorisation de réseaux booléens.
- Appliquer des techniques de Feature Selection pour isoler les bons réseaux booléens.
- resynthétiser de nouveaux réseaux booléens en utilisant les règles apprises

## Genie Logiciel

**SALIDOR** 

04/2018 - 05/2018 Meknes, Maroc

Achievements/Tasks

Mise à jour du processus Purchase-to-Pay

# **Genie Logiciel** Fiduciaire Aguidi

07/2016 - 07/2016

Achievements/Tasks

Meknes, Maroo

### **COMPETENCES**

Statistical Modeling Statistical Tests Symbolic A.i

Machine Learning Deep Learning BPMN

Image Processing Manifold Learning

Stochastic Processes Optimization Techniques

Software Modeling Databases Big Data

Data Warehousing OOP Logical Programming

Procedural Programming Functional Programming

Distributed Programming Probabilistic Programming

Parallel & Concurrent Programming Meta-modeling

### **COURS QUE J'AI APPRÉCIÉ**

Statistiques Avancés

MIT & NPTEL

Probabilités Avancés

HARVARD & MIT

Manifold Learning

University of Toronoto

Apprentissage Automatique Traditionnel

Various Sources

Deep Learning

Various Sources

Traitement du signal / Traitement d'images

Various Sources

#### **LANGUES**

English



French

Arabic



### **LOISIRS**

Reading

Historie

• un module de comptabilité de l'ERP