MOHAMED HMINI

Data/A.i Specialist

Data Engineer | Data Scientist | A.i Developer



mhmini@insea.ac.ma

0708241660

Morocco C

mohamedhmini.github.io 📾

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

Meknes, Maroc

Meknes, Maroc

04/2018 - 05/2018 Achievements/Tasks

Mise à jour du processus Purchase-to-Pay

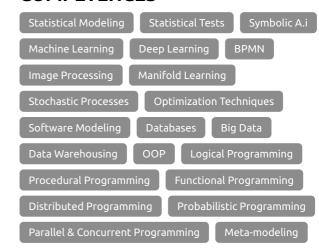
Genie Logiciel

Fiduciaire Aguidi

Achievements/Tasks

• un module de comptabilité de l'ERP

COMPETENCES



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

OUTILS

langues: python, c, java, javascript, prolog, clingo, lisp..

ML/data-manipulation: numpy, pandas, matplotlib, seaborn, sklearn, pytorch, pyro, matlab, hadoop, pyspark ...

other: opencv, jupyter-nb, bpmn, ...

LANGUES

English

French



Arabio



LOISIRS

Reading

Historie