

JABBAR ABDELKABIR

Ingénieur d'État en Data Science & Aide à la Décision (INSEA)

@ abdelkabar.jabbarjabbar@gmail.com

☎ 06.84.01.51.69

Rabat, 11000

in abdelkabar-jabbar/

🌐 innovase



EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

DATA SCIENTIST | Traitement et analyse des données TPME et construction d'indicateurs

OMTPME / Bank Al Maghrib

📅 Nov 2021- aujourd'hui

📍 Casablanca, Maroc

- Construction d'une base de données consolidée exhaustive et fiable sur la TPME dont les sources proviennent des administrations marocaines en charge de cette catégorie d'entreprises (principalement BAM, CNSS, DGI, et OMPIC) et réalisation des rapports régionaux pour les Centres Régionaux d'Investissement (CRI Fès-Meknes, CRI Oriental, CRI Rabat-Salé-Kénitra, CRI Béni Mellal-Khénifra CRI Casablanca-Settat).
- Produire un tableau de bord d'indicateurs reflétant la démographie, l'emploi, la santé économique et financière des TPME.

Python Data analysis Deep learning vision par Ordinateur Flask CSS
HTML JavaScript

DATA SCIENTIST | Conception et mise en œuvre d'un modèle ML pour la maintenance prédictive en utilisant une technique de controle non-destructive

OCP Maintenance Solutions / Office chérifien des phosphates S.A

📅 Mars- Août 2021

📍 Jorf el sfar, Maroc

- Benchmark des techniques CND et choix technique.
- Définition de la problématique et des fonctionnalités à développer.
- Collecte et traitement des données.
- Développement et implémentation du modèle pour résoudre le problème choisi .

Python Data analysis image processing Deep learning vision par Ordinateur
Flask CSS HTML JavaScript

Data Analyst |Méthodes mathématiques intelligentes pour la recommandation de candidats au recrutement

Centre Marocain pour l'Innovation et l'Entrepreneuriat Social

📅 Juin - Novembre 2020

📍 Rabat, Maroc

- Comprendre la qualité des données, définir des hypothèses concernant les données manquantes.
- Collecte et traitement de données
- Text mining à partir de documents pdf.
- Etudier et proposer des algorithmes de traitement de données.
- Développement et implémentation du modèle de classification des documents et proposition du domaine.

Python Data processing text Mining KNN Régression logistique Flask

PROJETS ET CERTIFICATS

- La planification de tâches d'OCP : Python.
- Modélisation et résolution d'un modèle d'énergie renouvelable : Python. étection de fraude : Python
- Analyse des données des prisonniers pour déterminer leur situations avant et après COVID-19 : Power BI
- Coursera : Introduction à la science des données en Python.
- Coursera : Visualisation de données avec Python.
- Coursera : Spécialisation Deep Learning.
- Kaggle : Apprentissage automatique intermédiaire.

TensorFlow,Keras,Pandas,OpenCv, BeautifulSoup,selenium,Tkinter LSTM,NLP

FORMATION ACADÉMIQUE

Ingénieur d'État en Mathématiques Appliquées& Statistique & Aide à la Décision
Institut National de Statistique et d'Économie Appliquée (INSEA)

📅 2018 - 2021

📍 Rabat, Maroc

Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles

MP

CPGE Ibn taymia

📅 2016 - 2018

📍 Marrakech, Maroc

Baccalauréat option Sciences

Mathématiques-B- Mention Très Bien

Collège Royale Préparatoire aux Techniques Aéronautiques (CRPTA).

📅 2014-2016

📍 Marrakech, Maroc

OUTILS INFORMATIQUES

- Statistique: Power BI SPSS Python SQL
VBA Excel Cplex Arena C++
- Compétences techniques:
TensorFlow,Pytorch,Keras,Pandas,OpenCv,dlib,scikit-learn
Graphlab,pandas,BeautifulSoup,selenium,Tkinter
Régression logistique,Régression linéaire,KNN
Arbre dedécision,KNN,RNN LSTM,NLP
économétrie,analyse des données,séries chronologiques
analysedelavariance,statistiquesinférentielles
PL,PNL,PD,PPC,AG,Métaheuristique
TG,TJ,TDD,DataMining,DataWarehouse

- Bureautique:
Pack Office (Word, Excel, PowerPoint) Latex

LANGUES

Arabe
Français
Anglais



SOFT SKILLS :

- Excellentes aptitudes orales et écrites en français et en anglais
- Motivé et prêt à apprendre.
- Excellentes compétences en recherche et analyse.
- Capacité de travailler en équipe.

ACTIVITES PARASCOLAIRES

Association des Elèves-ingénieurs de l'INSEA: Vice-président.