



OUHAB MOHAMED ISMAIL

@ ouhabmohamedismail@gmail.com

+213796314613

Bab ezzouar, Algeria

in ouhabMoh

ouhabMoh

EDUCATION

Master Systèmes Informatiques Intelligents | USTHB

- Septembre 2021- Présent
- Bab Ezzouar, Algeria

License Ingénierie des Systèmes d'Information et des Logiciels | USTHB

- Septembre 2018- Juillet 2021
- Bab Ezzouar, Algeria

COMPÉTENCES

ML/DL Algorithms Scikit-learn

Tensorflow Keras

Python Numpy Pandas

Data Engineering

Linear Algebra, Calculus, Statistics

Problem Solving Logical Thinking

Exploratory Data Analysis

Data Structures

Unit Testing and CI/CD

Regression Classification

Clustering OCR Metaheuristic

SOFT SKILLS

Travail en équipe et collaborationn

Gestion du temps

Communication écrite et verbale

Attention aux détails

À PROPOS DE MOI

Étudiant Master 2 en AI passionné par l'apprentissage automatique à la recherche d'opportunités pour utiliser mes connaissances techniques et mes compétences analytiques pour le développement de modèles d'IA et la prise de décision en matière de données. Je souhaite appliquer mes connaissances théoriques à des applications pratiques et développer des solutions innovantes d'apprentissage automatique.

PROJETS

Résolution du problème de l'ordonnancement des horaires à l'aide d'un algorithme génétique parallèle.

- Mise en œuvre d'un algorithme génétique parallèle pour résoudre le problème de planification des horaires en utilisant Java.
- Utilisation de la concurrence et du multithread pour l'algorithme génétique parallèle.
- Test unitaire avec JUnit.

Filtrage des e-mails à l'aide de l'apprentissage automatique |

- Réalisation d'une analyse exploratoire des données.
- Réalisation du prétraitement des données (nettoyage et normalisation) avec nltk.
- Extraction de caractéristiques avec TfidfVectorizer.
- Entraînement de différents modèles (SVM, Gaussien, Régression Logistique, KNN)
- Comparaison et calcul des scores et métriques des modèles.

Prédiction d'Attrition des employés

10 2022 – Présent

- Analyse des données
- Prétraitement des données
- Extraction de motifs fréquents, règles d'associations et corrélations.
- Classification et Prédiction.
- Clustering.

Reconnaissance du Manuscrit Arabe Traitant une Image de Mot Entier en Utilisant Deep Learning.

10 2022 – Présent

- Prétraitement de l'Image
- Segmentation des Lignes
- Segmentation des Mots.

LANGUES

Anglais: **Courant**
Français: **Technique**
Arabe: **Native**

- Segmentation des Caractères
- Extraction de Caractéristiques
- Classification

Optimisation du Transport des Employés à l'Aide d'un Algorithme Génétique

- Optimisation des Points de Ramassage des Employés.
- Optimisation des Routes.
- Optimisation du Point de Départ

8-Puzzle Solver |

- Implémentation de différents algorithmes de recherche tels que BFS, DFS, A*.
- Mise en œuvre d'algorithmes méta-heuristiques (Algorithme génétique, Optimisation par essaims de particules).
- Test unitaire avec JUnit.