

WIEM DJEBBI

Ingénieur | Data Engineer - Data Science

+216 24259238

wiemdjebbi9@gmail.com

Tunis, Tunisie

github.com/Wiim271/

Djebbi Wiem

RÉSUMÉ

Ingénieur informatique diplômée et passionnée, je suis experte dans la conception, le développement et la gestion de solutions avancées utilisant Python. Mon savoir-faire démontre mon engagement envers l'excellence. Ma curiosité naturelle et mes compétences variées visent à renforcer mon potentiel en intelligence artificielle et en science des données, ouvrant ainsi la voie à de nouvelles opportunités professionnelles.

EXPERIENCE

- 02/2023 – 08/2023

Stage de Projet de Fin d'Études - Ingénieur en Data Science / Ingénieur en IA

SFM Technologies,Tunisie

  - Mise en place d'une plateforme de surveillance avec reconnaissance faciale, permettant la visualisation en temps réel de l'identification des personnes et des statistiques de fréquentation.
  - Développement de fonctionnalités avancées, incluant l'identification et la localisation des personnes, l'analyse des émotions.
  - Implémentation d'un système d'ouverture automatisée des portes, permettant un accès distant pour certains visiteurs autorisés.

Technologies : Python / Computer Vision / MongoDB / Deep Learning / Tensorflow / Flask / MicroPython
- 06/2022 – 09/2022

Stage d'été en Data Science

ESPRIT-TECH,Tunisie

  - Surveillance du spectre RF et détermination des modulations.
  - Mise en œuvre d'approches CNN pour la classification de modulations, avec évaluation sur le dataset RadioML 2018.01A.
  - Développement d'approches RNN et Transformer, identification de la meilleure modulation et l'évaluation comparative des modèles.

Technologies:Python / Apprentissage supervisé / TensorFlow / Pytorch
- 07/2021 – 09/2021

Stage d'immersion en entreprise

Société Tunisienne de l'Electricité et du Gaz,Tunisie

  - Conception et développement d'une application fournissant des services dédiés à l'entreprise, tels que la gestion des clients.

Technologies : UML / Java
- 09/2019 – 11/2019

Stage Bénévole en Enseignement du Français

Institut des langues,Turquie

  - Dispense des notions fondamentales de la langue française à la population turque.

PROJECTS ACADÉMIQUES

- 09/2022 - 11/2022

CI/CD

ESPRIT, Tunisie

-Mise en place d'un pipeline CI pour une application de données en N-tiers (Spring Boot + MySQL). Le pipeline Jenkins comprenait des étapes pour tester l'application, vérifier la qualité du code source, publier l'artefact dans un référentiel local, le mettre en conteneur et le déployer dans l'environnement de test.

Technologies : Git,JUnit,SonarQube,Nexus,Docker,Docker-compose ,Prometheus Grafana,
- 09/2022 - 11/2022

Création d'un système de recommandation

ESPRIT, Tunisie

- Mise en place d'un système de recommandation basé sur les connaissances pour surveiller les problématiques de gestion de projet et le développement d'une approche d'ontologie pour créer une ontologie de domaine.

Technologies : Python, NLP, OWL, NLTK, OCR
- 01/2022 - 05/2022

Génération automatique de contrats d'assurance

ESPRIT, Tunisie

- Prétraitement et labélisation d'images sur la plateforme makesense.ai, avec détection des champs des cartes d'identité et cartes grises utilisant YOLO V5. Construction du modèle, tests et déploiement.

Technologies : YOLO V5, OCR, PYTORCH, COMPUTER VISION, FLASK
- 11/2021 - 01/2022

Prediction des Défauts de Paiement de Cartes de Crédit

ESPRIT, Tunisie

- Préparation des données et développement de modèles de prédiction pour anticiper si un client paiera ou non.

Technologies : Python, Apprentissage supervisé, STREAMLIT

EDUCATION

- 2020 - 2023

Diplôme D'Ingénieur En Informatique

ESPRIT
- 2015 - 2018

Licence Appliquée en Chimie

Faculté des Sciences de Tunis
- Juin 2015

Diplôme National De Baccalaureat En Sciences Expérimentales

Lycée Abou Kacem E'Chebbi

LANGUAGES

Arabe - Native Français - Bilingue English - B2

CLUBS

- 2020 - 2021

IEEE

ESPRIT
- 2019

CJC

Faculté des Sciences de Tunis

CERTIFICATS

- Prise de parole en publique ( ANCM, Tunisie 2019)
- Data Analysis , Data Science Visualization (En ligne Udemy)