



JAKOUK HAMZA

Berrechid

0659059785 | hamzajakouk5@gmail.com | github.com/hamza jakouk | linkedin.com/in/hamza jakouk

Profil Personnel

Etudiant ingénieur 2ème année en ingénierie de Système d'information et Big-Data, Je suis à la recherche d'un stage PFA dans le domaine de Machine Learning, Cloud, Data engineering ou Data science

Formation

École Nationale des Sciences Appliquées (ENSA)

Cycle d'ingénieur en Système d'information et Big-Data

Berrechid, Maroc

Septembre 2021 - Aujourd'hui

École Nationale des Sciences Appliquées (ENSA)

Cycle préparatoire

Berrechid, Maroc

Octobre 2019 - Juillet 2021

Al-Qods

Baccalauréat en Mathématiques et Sciences A

Tan-Tan, Maroc

Octobre 2018 - Juin 2019

Expérience Professionnelle

Wing Technologie

Stage d'Ingénieur en Machine Learning

Casablanca, Maroc

Juin 2022 - Août 2022

- Définition du problème
- Obtention des données
- Découverte et visualisation des données pour obtenir des informations
- Sélection et entraînement d'un modèle
- Déploiement, surveillance et maintenance du modèle

Projets Universitaires

Reconnaissance de chiffres avec CNN

École Nationale des Sciences Appliquées (ENSA)

- Expérience pratique dans la reconnaissance de chiffres en utilisant des CNN. Entraînement d'un modèle pour reconnaître avec précision des chiffres écrits à la main ou imprimés. Utilisation des CNN pour extraire les caractéristiques des images de chiffres, atteignant ainsi une grande précision.
- Compétent dans le prétraitement des données, la conception du modèle, l'entraînement, l'évaluation et la prédiction en utilisant des CNN.

Détection d'incendie avec CNN

École Nationale des Sciences Appliquées (ENSA)

- Expérience dans la détection d'incendie en utilisant des CNN. Développement d'un modèle pour une détection précise des incendies.
- Compétent dans le prétraitement des données, la conception du modèle CNN, l'entraînement et l'évaluation.

Classification des vêtements de mode avec CNN

École Nationale des Sciences Appliquées (ENSA)

- Expérience dans la classification des vêtements de mode en utilisant des CNN. Développement d'un modèle pour une classification précise des articles vestimentaires.
- Compétent dans le prétraitement des données, la conception du modèle CNN, l'entraînement et l'évaluation. De plus, déploiement du modèle sur AWS pour une utilisation efficace.

Classification de l'attrition client avec l'apprentissage automatique

École Nationale des Sciences Appliquées (ENSA)

- Expérience dans la classification de l'attrition client en utilisant l'apprentissage automatique. Développement d'un modèle pour prédire avec précision le churn des clients.
- Compétent dans le prétraitement des données, la conception du modèle, l'entraînement et l'évaluation. Application réussie du modèle pour l'analyse et la prise de décision en matière de churn. De plus, déploiement du modèle sur AWS pour une utilisation efficace.

Competence

Data Science Python, Machine Learning, Deeplearning, BI , Talend, Linux, Windows.
Big Data HDFS, MapReduce, Cloudera, MySQL, SQL Developer, SQL*Plus.
Soft Skills Time Management, Teamwork, Problem-solving, Documentation, Engaging Presentation.

FORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

2023	Machine learning specialization , Deeplearning AI	<i>Coursera</i>
2022	AWS Cloud Practitioner Essentials , Aws	<i>Coursera</i>
2022	Machine Learning Scientist With Python , DataCamp	<i>DataCamp</i>
2022	Natural Language Processing in Python , DataCamp	<i>DataCamp</i>

Intérêts

Cuisine J'adore cuisiner. Je suis un expert dans la plupart des plats marocains.
Football Depuis mon enfance, j'ai développé une passion profonde pour le sport du football. Que ce soit regarder ou analyser les tactiques.
Jeux vidéo J'ai toujours eu l'esprit du joueur. Je joue principalement sur mon téléphone et occasionnellement sur ma console.
Natation J'ai commencé à nager à l'âge de 12 ans. Passer à travers des objets immergés tout en retenant mon souffle était la partie la plus excitante.

Langues

Arabe Langue maternelle
Anglais Courant
Français Courant

References available upon request.