

SAIDA ABARARH

FORMATION

Master 2, Data et Sécurité Informatique , 09/2024 - En cours

ISFA Institut de Science Financière et d'Assurance - Lyon, France

Text mining avancé,Architecture et conception des données

Cryptologie avancée,Services web,Les attaques

Diplôme d'ingénieur, Informatique et ingénierie des données, 09/2019 - 06/2024

École Nationale Des Sciences Appliquées-ENSA - Casablanca - Mention très bien

Machine Learning, Deep Learning, Intelligence Artificielle

Big Data,Développement JAVA/JEE,Testslogiciels,Développement mobile

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

IA Engineer / Data Engineer, 11/2024 - Actuel

Thanks-Boss - Toulouse - Freelance

Développement d'un système de recrutement et d'assistance pour les employeurs

- Conception et conversion de bases de données : Création de bases de données graphe avec Neo4j ,puis conversion vers des bases de données vectorielles .
- Développement de modèles LLM : Mise en place de modèles de langage pour extraire automatiquement les descriptions de postes et les compétences demandées.
- Automatisation du processus de présélection : Développement de pipelines de données pour analyser les CV.

Data Science/Data Engineer, 01/2024 - 08/2024

TrouveTavoie - Paris, France - Stage

L'IA pour l'analyse des données des marchés financiers

- Développement Data Lake de rapports financiers en utilisant le web scraping et Elasticsearch
- Affinement des LLMs pour extraire les informations clés de documents financiers complexes, tels que les rapports trimestriels, les bilans de performances et les prévisions économiques.
- Intégration et déploiement de chatbot avec docker .

Data scientist, 08/2023 - 01/2024

Institut National des Postes et Télécommunications - Rabat - Stage

- L'IA pour optimiser les communications et le routage dans les satellites en orbite basse (LEO).
- Créer des matrices de trafic qui représentent les flux de données entre les satellites dans le réseau LEO.
- Implémentation de l'algorithme de Deep Q-Learning.
- Prédiction des matrices de trafic avec un modèle LSTM.

Data scientist, 05/2023 - 09/2023

Capgemini Engineering - Casablanca, Maroc - Stage

Système d'IA pour la Traduction Automatique Audio

- Conception d'une base de données NoSQL
- Analyse et prétraitement des fichiers audio : Extraction des caractéristiques audio pertinentes et nettoyage .
- Mise en place de modèles IA de traduction automatique pour passer de l'espagnol au français.

PROJETS RÉALISÉS

- Système de détection des fraudes bancaires
- Système du détection des intrusions réseau
- Chat bot Mental Health
- Système décisionnel d'un centre d'appels français
- Traitement des Images Medical



COORDONNÉES

📍 69007, Lyon, 69

☎ 0605748694

✉ saidaabaragh017@gmail.com

🔗 linkedin.com/in/saida-abararh

COMPÉTENCES

- Outils bureautiques : Excel, Word
- Outils BI et ETL : Power BI, Pentaho, Tableau, Talend
- Big Data : Hadoop, Spark, Flink, Kafka, Storm
- Bases de données : SQL, Oracle, MySQL, MongoDB, HBase, Cassandra, Neo4j
- Langages de programmation : JavaScript, Python, Java/JEE, C, PL/SQL, R, Scala,Reactjs,Django,Flask
- Technologies IA et Data Science : Machine Learning, Deep Learning, Intelligence Artificielle, PyTorch, TensorFlow, LLM, Prompt Engineering, RAG, Fine-tuning, OpenCV, Langchain
- GCP ,AWS, Azure
- Docker,Git , Unix

LANGUES

Français

Courant

Anglais

Opérationnel

CENTRES D'INTÉRÊT

- Sports d'équipe
- Bénévolat dans une association
- Participation à des hackathons