



✉ yasirechchammakhy@gmail.com

☎ +212762314128

in linkedin.com/in/yasir-ech-chammakhy

github https://github.com/yasirech-chammakhy

Langues :

Arabe ●●●●●
Anglais ●●●●●
Francais ●●●●●

Langages et outils :

Python, SQL, R ●●●●●
Power Bi, Pack Office(Word-Excel..) ●●●●●

Compétences :

Machine Learning & Deep Learning

- Scikit-learn, TensorFlow, Keras...

Traitement de langage naturel

- NLTK, Hugging Face Transformers...

Big Data, Analyse & Visualisation

- Power bi, Apache Spark, seaborn...

Certificats :

Google Data Analytics

Google | 6 mois

- Data visualization, Data-driven decision-making, MySQL...

Machine Learning Specialization

DeepLearning.AI | 2 mois

- Artificial Neural Network, Xgboost, Tensorflow, Tree Ensembles...

Applied Data Science Lab

WorldQuant University | 5 mois

- API Design, MongoDB, SQL, Statistics, EDA, Time series...

Profil :

Étudiant en dernière année de Science des Données à l'INSEA, passionné par ce domaine, actuellement à la recherche d'un stage de fin d'études de 4 à 6 mois à partir de Février.

Formation :

Institut national de statistique et d'économie appliquée

de sept. 2021 à ce jour

INSEA, Rabat

Formation triplement polyvalente en Informatique, Statistique et Mathématiques Appliquées.

- Cours suivis : Machine Learning, Statistiques, Visualisation des données, Algorithmique, Optimisation, Data Mining, Data Warehousing, etc.

Classes préparatoires aux grandes écoles

de sept. 2019 à août 2021

Lycée Moulay Driss MPSI/MP, Fès

Formation pluridisciplinaire à dominance mathématique, physique et informatique.

Projets et Expériences Professionnelles :

Système de Recommandation de Carrière Personnalisé

de Sept. 2023 à ce jour

Travail personnel

- Collecte de données via Webscraping depuis 'Welcome To the Jungle'.
- Transfert des données via Kafka vers le cluster Spark.
- Traitement en temps réel avec Apache Spark.
- Stockage des données dans Cassandra pour des analyses ultérieures.
- Développement d'un système utilisant TF-IDF pour recommander des stages et emplois alignés précisément avec mes compétences et intérêts.

NLP pour la classification et l'analyse

de Juin. 2023 à Août.2023

des articles scientifiques en IA. Extraction des données par ChatBot

Stage PFA en 3D Smart Factory

- Utilisation de modèles de Deep Learning (BERT, BERT+LSTM, RoBERT et SciBERT) pour classer des textes longs à partir de résumés d'articles scientifiques en IA.
- Facilitation de l'interaction avec des articles scientifiques grâce à un ChatBot alimenté par LangChain.
- Amélioration de l'interface utilisateur du ChatBot en utilisant Flask.

Projet de Data Mining et Data Warehousing pour les retours clients

de Avril. 2023 à Mai.2023

Travail Personnel

- Utilisation de BERT pour comprendre les sentiments des clients à l'égard des services bancaires au Maroc.
- Gestion des données avec PostgreSQL.
- Création d'un tableau de bord interactif avec MS-Power BI.

Production d'annonces marocaines en utilisant le traitement du langage naturel NLP Challenge Winner - ThinkAi Hackathon 2023

- Utilisation des techniques de traitement du langage naturel (NLP) pour générer des publicités marocaines en ajustant le modèle araGPT 2.

Activités extra-scolaires et loisirs :

Membre bénévole dans INSEA IT

INSEA , Cellule sponsoring

Membre bénévole dans Goldean Mean et INSEA Charity

INSEA

Loisirs :

- Football, Chess, Voyage, Lecture, Manga, Anime...