



Ismail JIRARI

Ingénieur en Informatique
et Management des Systèmes

CONTACT



+212 7 60 05 83 08



ismailjirari5@gmail.com



<https://github.com/ismailjirari>



202 ,Chems el medina 29640,
Casablanca,maroc

LANGUES

Arabe Langue maternelle

Français Courant

Anglais Courant

QUALITÉS

Travail en équipe, communication de résultats, capacité d'adaptation, rigueur et méthodologie, esprit d'analyse, esprit d'optimisation, polyvalence, prise de parole.

ACTIVITÉS

PARASCOLAIRES

Membre du bureau – Club Cybotics
ESITH

Responsable programmation,
coordination des projets et
organisation d'ateliers pour les
étudiants.

CENTRE D'INTERÊT

Sport
Voyage
Technologie

PROFIL PROFESSIONNEL

Étudiant ingénieur en Informatique et Management des Systèmes, actuellement en 2^e année, je recherche un stage orienté Intelligence Artificielle et Data Engineering. Passionné par l'analyse de données, la conception de pipelines data et le développement de solutions intelligentes je souhaite intégrer une équipe dynamique afin de contribuer à des projets concrets à forte valeur ajoutée.

FORMATIONS

École Supérieure des Industries du Textile et de l'Habillement | 2024-2027

Cycle Ingénieur en Informatique et Management des Systèmes

Classe Préparatoire Aux Grandes Écoles d'Ingénieurs | 2022-2024

Lycée Technique Mohammed VI - Filière Mathématiques Physique

BACCALAURÉAT | 2022

Diplôme de Physique et Chimie Sciences Physiques BIOF (mention très bien)

EXPÉRIENCE



PortNet – Guichet Unique National des Procédures du Commerce Extérieur | Stage | 2024-2025

Développement d'une solution d'IA basée sur la méthode RAG (Retrieval-Augmented Generation) avec LangChain, visant à automatiser la classification des marchandises selon le Système Harmonisé (SH), un enjeu stratégique du commerce international.

PROJETS ACADÉMIQUES

Site Full Stack

Restaurant responsive (menu/réservations) • Flask + MySQL

Analyse de Sentiment des Avis Clients

Classification en temps réel des retours clients (positif/négatif/neutre) • NLP avec TensorFlow + Flask

Système de vote électoral en temps réel

Traitement en temps réel des votes avec Kafka + Spark Streaming
Agrégation et enrichissement des données électorales • PostgreSQL + Streamlit

COMPÉTENCES

Languages de Programmation : Python (Pandas, NumPy, Scikit-learn, TensorFlow), Java, C++, R, (OOP)

Backend : FastAPI, Flask, Django

Frontend : React.js, JavaScript

Data et AI : ML, DL, ETL, LangChain, RAG, bases de données vectorielles (ChromaDB, Pinecone)

Bases de données : SQL/PLSQL (MySQL, PostgreSQL, SQLite, Oracle database), NoSQL (MongoDB, Redis)

Visualisation des données: Power BI, Matplotlib, Seaborn, Streamlit

DevOps et Outils : Docker, Linux, Git/GitHub

Autres outils étudiés : KNIME, CATIA V5, Excel