



Villeneuve d'Ascq 59493



06 63 85 28 58



youcefhaciane24@gmail.com



Youcef HACIANE



Portfolio



Compétences

Langages de programmation :

- C, Java, Dart, Python, JavaScript, PHP, SQL, GO

Data Science & IA :

- Regression, classification (SVM, KNN, Arbre de décision, Random Forest...)
- Deep learning (Réseaux de neurones, CNN, LSTM, Autoencoder...)

Big Data & Data Engineering :

- Hadoop, Spark
- Kafka, Airflow, Prefect
- ETL (Talend), Power BI, Kibana
- NoSQL : MongoDB, Cassandra
- Dremio, MinIO, Nessie, Apache Iceberg

Outils & Environnements :

- Git/GitHub, Docker, VS Code, Jupyter Notebook, Jira, Scrum

Langues

Français : Expérimenté

Anglais : Intermédiaire

Arabe : Bilingue

Kabyle : Langue maternelle

Soft Skills

- Esprit d'équipe
- Adaptabilité
- Communication
- Curiosité et apprentissage continu

HACIANE Youcef

Diplômé d'un Master en Big Data Analytics et étudiant en Mastère EISI à l'EPSI Lille, je recherche un stage alterné en Data (1 semaine école / 2 semaines entreprise), prêt à relever des défis et développer des solutions performantes.

Expériences

Février 2025 - Juin 2025 | ICOSNET SPA - Alger Optimisation des Performances Réseau et Monitoring en Temps Réel avec SolarWinds : Une Solution de Data Engineering

- Mise en place d'une solution automatisée et évolutive de supervision réseau
- Conception d'un pipeline complet : collecte, streaming, traitement en temps réel, stockage et détection d'anomalies via deep learning
- Alertes automatisées par email et tableau de bord de visualisation

Technologies : Prefect, Apache Kafka, Kafka Connect, Dremio, MinIO, Nessie, Apache Iceberg, Apache Spark, Elasticsearch, Kibana, Docker

Février 2023 - Mai 2023 | USTHB Conception et réalisation Plateforme web de partage de petits jobs dédiée aux étudiants

- Elaboration du cahier des charges et des spécifications fonctionnelles
- Modélisations de l'ensemble du projet en UML avec Astah
- Développement de la plateforme

Technologies : HTML, CSS, Javascript, PHP, MYSQL, AJAX

Formations

2025- Actuellement

Mastère - Expert Informatique et Systèmes d'Information
EPSI, Lille (France) 2025- Actuellement



2023-2025

Master Big Data Analytics

Université des sciences et de la technologie H-B , Alger (Algérie)



2020-2023

Licence Ingénierie des Systèmes d'Informatiques et de logiciels

Université des sciences et de la technologie H-B , Alger (Algérie)



Projets académiques

Projet Business Intelligence end-to-end

- Conception d'un Data Warehouse sous SQL Server à partir de la base Northwind, alimentation via ETL et visualisation des KPIs dans un tableau de bord interactif.

Technologies : SQL Server, MS Access, Talend Open Studio, Tableau

RAG - Chatbot PDF & Sites Web

- Développement d'un système d'extraction et d'exploitation d'informations à partir de PDF et sites web, avec vectorisation, stockage dans ChromaDB et génération de réponses via Google Gemini LLM.

Technologies : LangChain, Gemini LLM, Word2Vector, ChromaDB, Streamlit