



SARA MALKI

CONTACT



Rabat



0658406582



smalkisara999@gmail.com



Sara Malki

A PROPOS DE MOI

Étudiante en 5^e année de génie informatique à l'Université Internationale de Rabat, spécialisée en Big Data et Intelligence Artificielle, je combine rigueur technique et curiosité d'innovation. Passionnée par la transformation des données en solutions concrètes, j'ai développé des compétences solides en gestion de données massives, analyse prédictive et programmation. À la recherche d'un stage de fin d'études de **6 mois** à partir de **février 2026**, je souhaite relever de nouveaux défis au sein d'une équipe dynamique, et contribuer à des projets à fort impact dans le domaine de l'IA et de la data.

COMPÉTENCES

- Langues :
- HTML, CSS, JavaScript, PHP, Java, Python, Langage R
- Machine Learning :
- Machine Learning, Scikit-learn, NLP (Natural Language Processing) , LLM (Large Language Models)
- Manipulation et analyse de données :
- Pandas, NumPy
- Analyse et interprétation des données (Data Analytics)
- Big Data :
- Apache Hadoop, Apache Kafka, Kafka Connect, Zookeeper, Elasticsearch, Kibana , Nifi , Airflow, , Spark, Cloud Data Warehousing
- Bases de données :
- Relationnelles : MySQL, Oracle Database
- NoSQL : MongoDB, Neo4j, NoSql
- Frameworks & Outils :
- NEATBEANS, UML, R STUDIO
- Flask
- Power BI, DAX, Excel
- Services Cloud :
- Microsoft azure services (Azure Blob Storage, Azure Custom Vision, Azure SQL Database, Azure App Service) , Docker

PROJETS ACADÉMIQUES

- Développement d'une application pour la commande de repas dans un restaurant universitaire :
Technologies Utilisées :
JAVA , NEATBEANS, SQL, UML.
- Construction et analyse d'un dataset :Comportement et émotions face au Séisme El Haouz 2023:
Technologies Utilisées :
LANGAGE R , R STUDIO
- Analyse et Amélioration de l'Accessibilité et des Services Universitaires:

Langages et technologies utilisés :

Python,HTML/CSS/JavaScript,Flask,NoSql,Machine Learning

- Plateforme Interactive d'Apprentissage Linguistique avec Analyse d'Images et Gestion Cloud

Langages et technologies utilisés :

Python,HTML/CSS/JavaScript,Flask, SQL,Services Cloud(Azure Blob Storage,Azure Custom Vision,Azure SQL Database ,Azure App Service)

- Météo-Stream : Système Big Data pour le Suivi Intelligent et la Visualisation Temps Réel des Données Météorologiques

Langages et technologies utilisés :

Python,Apache Kafka, Kafka Connect, Zookeeper, Elasticsearch, Kibana

- Optimisation du transport public à partir des données GPS - Développement d'une base de données et d'un tableau de bord interactif

Technologies & Outils : Power BI, DAX, Excel, MongoDB

FORMATION

UNIVERSITÉ INTERNATIONALE DE RABAT

2025-2026: 3EME ANNEE CYCLE D'INGENIEUR

2024-2025: 2EME ANNEE CYCLE D'INGENIEUR

2023-2024: 1 ERE ANNEE CYCLE D'INGENIEUR

2022-2023: ANNÉES PRÉPARATOIRES ESIN

2021-2022: ANNÉES PRÉPARATOIRES ESIN

LYCEE QUALIFIANT AL MOHAMMADIA KSAR EL KEBIR

2020-2021 : BACCALAURÉAT : SCIENCES PHYSIQUES

OPTION FRANÇAIS -MENTION A. BIEN