

# SAAD YAQINE

## Ingénieur Data

@ saadyaqine91@gmail.com  
Paris, France

+33 7 66 16 96 16

in Saad Yaqine

🔄 Saad Yaqine



## FORMATION

Diplôme d'ingénieur en Génie Industriel et Informatique  
Ecole Polytechnique de Marseille

CPGE MP (Mathématiques Physique)  
Lycée Mohammed V, Casablanca

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### Ingénieur Data

Bouygues Telecom: Mars 2024 - Septembre 2024 – Meudon, France

- Développement de **pipelines de données automatisés** en Python et SQL, réduisant de 46% les contacts inefficaces.
- Implémentation d'**API REST en Flask** pour l'intégration des services de données et optimisation des flux de données en **programmation concurrentielle**.
- Analyse avancée des données via des **techniques statistiques et machine learning**.
- Outils** : Python, SQL, Flask, Pyspark, Airflow, Dataiku, Kafka, Docker, AWS, Tableau, Teradata.

### Data Scientist

Université Polytechnique de Valence: Mai 2023 - Septembre 2023 – Valence, Espagne

- Conception et prétraitement de datasets avec des modèles **GenAI** (Ara GPT, BLOOM) pour l'analyse multilingue.
- Développement d'un modèle de détection de langues avec **90% de précision**, améliorant les performances en NLP.
- Outils** : GenAI, Scikit-learn, Transformers, PyTorch, Excel, Pandas.

### Data Analyst

Marsa Maroc: Juin 2022 - Août 2022 – Mohammedia, Maroc

- Développement d'un entrepôt de données et optimisation des pipelines ETL pour un stockage et une récupération efficace.
- Création de tableaux de bord interactifs en **Snowsight** pour l'analyse en temps réel.
- Outils** : Snowflake, SQL.

## PROJETS

### Pipeline de Données Évolutif

#### Ingénieur Data

- Développement d'un pipeline de données complet sur **AWS** intégrant ingestion, transformation et stockage.
- Automatisation des flux de données avec **AWS Glue Crawlers** et transformation via **Spark**.
- Outils** : AWS S3, AWS Glue, Spark, Python, SQL, RDBMS, ETL.

## À PROPOS DE MOI

Ingénieur Data passionné en Machine Learning, Modélisation Prédictive et Analyse de Données. Compétent en **NLP**, **GenAI**, **RAG**, **Agentic AI**, **MLOps** et développement de modèles scalables. Expérience en **sécurité des données**, **DevSecOps**, **CI/CD** et méthodologies Agile. Passionné par l'IA appliquée à la **finance**, l'analyse des risques de crédit et les solutions big data.

## COMPÉTENCES

- Langages de Programmation** : Python, R, SQL, Shell.
- Bases de Données** : SQL Server, MySQL, Azure SQL, PostgreSQL, Teradata.
- Technologies de Données** : Dataiku, Alteryx, Power BI, Tableau, Databricks, Snowflake, Spark, Airflow, Talend, dbt.
- Intelligence Artificielle** : Machine Learning, Réseaux Neuronaux, Deep Learning, **GenAI**, **NLP**, **RAG**, **Agentic AI**.
- Développement d'Applications** : Flask, Django.
- Environnements Cloud** : Git, GitHub, Docker, Jenkins, AWS, GCP, Azure, **MLOps**, **DevSecOps**.
- Analyse de Données Statistiques** : Analyse de Séries Temporelles, **Statistiques appliquées** à l'analyse des données, **Qualité et traçabilité des données**.
- Méthodologie Agile** : JIRA, Confluence, Meilleures pratiques Agile.

## CERTIFICATIONS

- Data Analyst avec Python (IBM)
- Apache Spark (TM) SQL pour les Analystes de Données (Databricks)
- MLOps Practitioner (Dataiku)

## LANGUES

- Français** : Courant.
- Anglais** : Courant, TOEIC (900/990).
- Arabe** : Langue maternelle.