

Amal SAIDI *Data Scientist / Data Engineer*

✉ saidiamalo19@gmail.com

📍 Ile de France, France

🌐 <https://github.com/amalsaidi10>

📞 whatsapp:(+33)0778292895

Portable: (+216)55278803

in <https://www.linkedin.com/in/amal-saidi-0945aa194/>



Je suis un professionnel avec plus de trois années d'expérience en tant qu'ingénieur de données. Maîtrisant les technologies de traitement de données, notamment Apache Spark et SQL avec des compétences en cloud computing, j'ai démontré des réussites notables dans la conception et la mise en œuvre de pipelines de données. Mon aptitude à collaborer efficacement avec les équipes métier complète mon parcours, soulignant mon engagement envers le succès de projets complexes

🔗 Compétences

Python : Pandas, Tensorflow, scikit-learn, Numpy, Keras

Data Science : Machine Learning, NLP, statistique, Deep Learning, Intelligence Artificielle.

Big Data : Apache Hadoop, Apache Spark

DevOps tools & Containers : Docker

Linux : Ubuntu

Infrastructures & Stockage : Oracle, VM, AWS, GCP

Bases de données : Mysql, postgresSQL, Big Query, Neo4j

Dataviz : Tableau, Power Bi

📁 Expériences Professionnelles

Data Engineer, sidexia

10/2023 – 12/2023

Migration des données dans un dataLake cloud

paris

-Créer un pipeline de transformation de données avec Cloud Dataprep.

-Traitement ETL sur Google Cloud à l'aide de Dataflow et BigQuery.

-Prédire les achats des visiteurs avec un modèle de classification dans BigQuery ML.

-Cloud Composer : copie de tables BigQuery entre différents emplacements.

Environnement technique

BigQuery, cloud Storage, GCP

Data Scientist / Data Engineer, Wimbee

01/2020 – 09/2023

Projet : développement d'un modèle de prédiction des demandeurs d'emploi à trouver un emploi.

Missions

- Utilisation de BigQuery pour stocker et gérer des grandes quantités de données sur les demandeur d'emploi.
- Nettoyage et analyse des données.
- Visualisation des données.
- Utilisation des modèles de machine Learning pour la prédiction.
- Exploration des caractéristiques de demandeurs d'emploi, la sélection de caractéristiques pertinentes.
- Prédiction de désabonnement.
- Evaluation de performances des modèles à l'aide de métrique tel que la precision.
- Déploiement de modèle.
- Animer des workshops en machine Learning pour les étudiants de Holberton school.

Environnement technique:
Sql, Docker, Python, Git, GCP

Stagiaire Data Scientist, ENSEA

06/2019 – 11/2019

Projet : Utilisation du modèle de transformateur pour prédire la trajectoire d'un piéton Et améliorer les performances du graphe spatio-temporel.

- Préparation des données pour le model .
- Création de modèle de transformer

Environnement technique:
Python , Git , Sql

Stagiaire Machine Learning Engineer, Xquant

06/2018 – 08/2018

Projet : Analyse sentimentale des données dans le web

- Collection des données de web
- Extraction des informations.
- Utilisation de modèles de Natural Language Processing.(NLP)

Environnement technique
Python : NLTK, Docker, Git

Formations

Master 2 intelligence artificielle,systeme,données, Université Paris dauphine

09/2020 – 04/2021

Master 1 -big data, Université Paris dauphine

09/2019 – 06/2020

Licence mathématique appliquée, Université Paris dauphine

09/2017 – 06/2019

Cycle préparatoire, IPEIN

09/2015 – 07/2017

Langues

Français • Anglais • Allemand

Organisations

Croissant rouge, Membre

01/2019 – present

Intérêts

Piano

Cuisine

Sport