

Nor El Houda Saidouche

Ingénieure d'Etat en Informatique, Data Engineer



saidouche.norelhouda@gmail.com



+33758781081



Paris, France



linkedin.com/in/saidouchenorelhouda

COMPÉTENCES

Python PySpark

CGP SQL

BigQuery PostgreSQL

NoSQL MongoDB

ETL/ELT DBT

NIFI Looker

Analyse de données

Github/Bitbucket

REST/SOAP APIs

Zapier Postman

Agile/Scum Jira

LANGUES

Français
Capacité professionnelle complète

Anglais
Capacité professionnelle complète

CENTRES D'INTÉRÊT

Voyage Pâtisserie

Natation

FORMATION

Master 2 : Traitement de l'information et exploitation des données.

Université Paris-Saclay

09/2021 - 09/2022

Paris, France

Ingénieure en Informatique : Systèmes d'Information et Technologies.

Ecole Nationale Supérieure d'Informatique (ESI ex.INI)

09/2016 - 07/2021

Alger, Algérie

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Data Engineer

Lucky cart

02/2023 - Présent

Paris, France

Tâches

- Développement d'un moteur de recommandations de la conception à la mise en production.
- Contribution dans la mise en place du système de la gestion des promotions personnalisées.
- Conception et développement du processus ELT, tests de qualité et documentation.
- Mise en place d'une architecture de données en médaillons sur les données de la grande distribution.
- Référente technique sur les sujets shopper support (reporting et réclamations).
- Référente technique sur les sujets RGPD.

Stagiaire Machine Learning Engineer (fin d'étude)

Lucky cart

04/2022 - 10/2022

Paris, France

Tâches

- Stage de fin d'étude : Système de recommandation adaptés à la promotion dans la grande distribution alimentaire.
- Développement des algorithmes de recommandation en utilisant des approches basées sur le contenu et le filtrage collaboratif.

Développeuse Back-End Python (Freelance)

Dolead (via Consultancia)

03/2021 - 04/2022

Remote

Tâches

- Intégration des APIs clients (REST/SOAP) pour l'envoi des leads avec respect des délais.
- Réalisation des tests unitaires.
- Collaboration avec les équipes marketing et sales pour l'automatisation des processus de travail.
- Rédaction et validation de la documentation technique.

Stagiaire en Ingénierie des systèmes d'information (fin d'étude)

Ecole Supérieure du Matériel - Ministère de la Défense Nationale

10/2020 - 07/2021

Tâches

- Projet de fin d'études : Système d'information de la maintenance intelligente de la flotte automobile militaire.
- Réalisation d'un dispositif de collecte des données automobile (Raspberry Pi, Python, ELM 327).
- Conception et réalisation du système de structuration des données et de gestion de la maintenance.

CERTIFICATS

Recommendation Systems with TensorFlow on GCP (08/2023) [🔗](#)

Formation de Coursera par Google Cloud Training abordant la création de moteurs de recommandation sur GCP

Data Scientist with Python Track (04/2020) [🔗](#)

Formation de Datacamp pour apprendre les techniques statistiques, l'apprentissage supervisé avec scikit-learn, non supervisé, les arbres de décision et le traitement du langage naturel (NLP).