

Disponible à partir de Septembre 2024



MALEK AMRI

www.linkedin.com/in/malek-amri-1410/

malek.samiramri@gmail.com

+33 7 66 87 24 32

14.10.2000 / 23 ans

Villejuif 94800

COMPÉTENCES

- Python, Ocaml, Java, C, SQL, Pyspark, PowerBI, Streamlit, Gradio, Tableau, Databricks, Azure, AWS, AML, MLFlow, AutoML, NLP, OpenCV, PyTorch, scikit-learn, Matplotlib

CERTIFICATIONS

- AWS AI Practitioner - En cours
- PowerBI Data Analyst Associate - En cours
- AWS certified machine learning Specialty - En cours

LANGUES

- Français : Bilingue
- Anglais : Bilingue
- Arabe : Langue Maternelle

CENTRES D'INTÉRÊT

- Musique : Violoniste
- Arts martiaux : Taekwondo
- Plongé SM certifiée PADI
- Photographie

Expériences professionnelles

Apprentie data scientiste

Groupement Les Mousquetaires, ITM Alimentaire international - Depuis le 09.2022

- La prédiction du volume de ventes hebdomadaires par produit par point de vente.
- XGBoost, DeepAR, séries temporelles, k-means

- Système de recommandation personnalisé pour les clients e-commerce.
- Apriori, Données Google Analytics

- Package pour le contrôle de la qualité des données, à savoir la conformité, complétude et l'unicité.

- SQL, PowerBI

- Computer vision pour l'extraction des informations valorisantes à partir des emballages
- Azure data labeling, Gpt-4, Azure Vision

Intervenante de langue anglaise

Momji (ex: Speaking Agency) - Mai à Septembre 2021

Formations

- **Master informatique pour la science des données ISD** : Université Paris Saclay, Orsay - 2022/2024

- Data lake, Data warehouse, Traitement distribué des données, Modèles mathématiques, Probabilité/Statistiques, ML, DL, Sécurité, IoT, Réseaux, Blockchain.

- **Licence 3 informatique** : Sorbonne Université (ex UPMC), Paris - 2021/2022

- Probabilité/Statistiques, Bases de données relationnelles, Sciences des données, Génie logiciel, Fondements des systèmes d'exploitation.

- **Licence 2 informatique** : Sorbonne Université (ex UPMC), Paris - 2020/2021

- C avancé, Bases de données relationnelles, Java avancé, Programmation fonctionnelle (Ocaml), Architecture client-serveur (HTML/CSS/PHP/XML).

- **Licence 1 mathématique - informatique** Université Paris cité, Paris - 2019/2020

- Programmation python, mathématique et calcul, Algorithmique, Numération et logique, Connaissances de base en informatique.

- **Français langue étrangère (FLE)** : Université Catholique de Lyon, Lyon - 2018/2019

- **Baccalauréat MKS**, Kingdom of Bahrain - 2017/2018 : IB & American H.school diploma

Articles

- **Articles Medium** :

- Créer et gérer des dispositifs IoT avec AWS IoT Core : <https://shorturl.at/Ri1rm>
- Modélisation de données IoT : en cours

Projets universitaires

- l'optimisation d'une infrastructure de câblages de fibre optique en utilisant les structures de données en C.
- Développement d'un jeu de Volleyball en Java (Simulation d'un match, affichage graphique, gestion d'équipes).
- Prédiction de l'évolution des cours boursiers de différentes entreprises (séries temporelles).
- Programmation du jeu puissance 4 en python.
- Simulation d'un écosystème en C.
- Prédiction des langues maternelles à partir des textes TOEIC.