



Mohamed Ali SOBHI

07 81 99 61 98

mohammedalisobhi@gmail.com

<https://mohamed-ali-sobhi.com>

Cachan 94230
France

COMPÉTENCES

Python, SQL, Spark, JAVA, GIT
Power BI, Tableau, Looker
Studio
Pandas, NumPy, Scikit-learn,
TensorFlow, Transformers
GCP, AWS, Azure
HTML, CSS, JavaScript, PHP
principes SOLID, Clean Code

LANGUES

Français Bilingue (TCF C1)
Anglais Bilingue (TOEIC B2)

CENTRES D'INTÉRÊT

Musicien

Gaming

Hackathon

Ingénieur informatique

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Data Scientist

OCTOBRE 2024/ A CE JOUR

Freelance

- Conception et déploiement d'agents conversationnels (LLM)
- Développement d'applications web utilisant le framework Laravel PHP.
- Automatisation de tâches répétitifs, avec les bibliothèques Python Pandas et Numpy

Environnement technique : Python, LLM, Hugging Face , Laravel, AWS,

Data Scientist

SEPTEMBRE 2022/OCTOBRE 2024

Carrefour

- Développement de Dashboard interactifs en utilisant l'environnement GCP (BigQuery et Looker Studio) pour un monitoring efficace et en temps réel des performances de vente.
- Conception et implémentation d'un modèle prédictif de chiffre d'affaires en utilisant Python, scikit-learn et diverses APIs.
- Optimisation des procédures internes par l'automatisation de tâches répétitifs, en utilisant les bibliothèques Python Pandas et NumPy pour une meilleure efficacité opérationnelle.

Environnement technique : GCP, BigQuery, Looker Studio, Python, scikit-learn, Pandas, NumPy

Développeur web full stack

AVRIL 2022/AOÛT 2022

Mairie de Marseille

- Développement d'applications web en utilisant le framework Laravel PHP.
- Création de visualisations de données interactives avec la bibliothèque JavaScript Chart.js avec fonctionnalités de filtrage dynamique pour l'analyse des données.

Environnement technique : Laravel, PHP, JavaScript, Chart.js, HTML/CSS, MySQL.

PROJETS INNOVANTS

Prédicteur de score de matchs de football

- Développement d'un modèle prédisant les scores de matchs en se basant sur 40 000 données historiques. Utilise un réseau de neurones avec 84 % de précision.

Handi GPT

- Adapter un LLM pour aider les personnes en situation de handicap à trouver des informations sur leurs droits administratifs.

DIPLÔMES ET FORMATIONS

2022 – 2024 : Master ingénieur Intelligence Artificielle

Université Paris 8

2019 - 2022 : Licence en informatique

Université D'Aix-Marseille