

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 répétitives, 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 répétitives, 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



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