



MOUSSA AHMED

Data Scientist/Data Analyst

"Passionné par l'analyse de données et l'IA, je suis rigoureux, adaptable et engagé dans l'amélioration continue de mes compétences."



0033753920245



ahmedamtb@outlook.com



Paris

Langue

- Français
- Anglais
- Arabe
- Allemand (basique)

Compétences Techniques

• Langages de programmation :

Python (Bonne maîtrise), SQL (Maîtrise académique)

• Développement web :

Django (Backend), React (Frontend), Django REST Framework (APIs RESTful), HTML, CSS, JavaScript

• Bases de données :

MongoDB (NoSQL), Azure SQL Database (Maîtrise académique)

• Machine Learning :

Scikit-learn (Maîtrise académique)

• Outils de visualisation de données :

Recharts.js, Power BI (Maîtrise académique)

• Cloud Computing :

Microsoft Azure (Maîtrise académique), Azure Virtual Machines, Azure App Services, Azure Storage, Azure SQL Database, Azure DevOps, Azure Pipelines, Azure Web App Service

• Déploiement et gestion de projet :

GitHub Actions (CI/CD), Azure Pipelines (CI/CD)
Scrum et Kanban

• Outils de gestion de données :

ToucanToco (Mise à jour et gestion des données)
Pandas et NumPy (Traitement de données)

• Intelligence Artificielle :

Intégration de l'API OpenAI pour analyses en temps réel

• Certifications :

Python : LinkedIn Learning, DataCamp
Data Engineer : DataCamp (DE101, DE201)

Centre d'intérêt

- Création de logos
- Cryptomonnaie

Experiences professionnelles

Alternance Data Analyst - FEDOM (Paris 15)
septembre 2022 - septembre 2024



- Analyser les besoins en gestion et analyse de données pour la FEDOM.
- Concevoir l'architecture technique de la plateforme avec **Django** (backend), **React** (frontend), et **MongoDB** (base de données).
- Développer des interfaces utilisateur dynamiques et interactives avec **React** et **Recharts.js**.
- Créer des **APIs RESTful** robustes avec **Django REST Framework** pour gérer les opérations de données.
- Intégrer des données depuis plusieurs fichiers **CSV** et **APIs** externes dans **MongoDB**.
- Mettre à jour les indicateurs de performance sur la plateforme hébergée chez **ToucanToco** avant la migration vers la nouvelle solution.
- Déployer la plateforme sur **Azure** en utilisant les pipelines **CI/CD** et **GitHub Actions** pour un déploiement automatisé.
- Réaliser des tests unitaires, d'intégration et de performance pour garantir la qualité du système.
- Implémenter l'**API OpenAI** pour fournir des analyses automatisées en temps réel des visualisations de données.
- Gérer le projet de manière autonome en appliquant les méthodologies **Scrum** et **Kanban**.

Technologies utilisées : Django, React, MongoDB, Azure, GitHub Actions, API OpenAI, Recharts.js, CI/CD, Scrum, Kanban, CSV, APIs, ToucanToco.

Assistant commercial (stage facultatif) - L'immobilière MAMA (Tunisie)
3 mois



Créateur de logo (bénévolat)

Pharmacie de l'ouest MOUSSA KHOFFI - 2022-NICE
MBCars - 2021-PARIS



Education

Master BIG DATA & IA
SUP DE VINCI - Puteaux
2022 - 2024

LICENCE MATHÉMATIQUES ET INFORMATIQUE APPLIQUÉES AUX SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES (MIASHS)

UVSQ - Versailles
2019 - 2022

BACCALAUREAT S (spécialité mathématiques)
SOUSSE - TUNISIE
2017 - 2018

