



Après une alternance réussie en tant que Data Scientist dans le cadre de mon master en Data Science, je recherche un poste afin de mettre en valeur mes compétences et d'en acquérir de nouvelles.

✉ adamaabdoul1.ba@gmail.com
🏠 Mobile France
☎ 06 25 54 16 73

Langues

Anglais
B2 : Compétence professionnelle
Français

COMPETENCES

- Analyse de données
- ACP-ACM, Inférence statistique (Estimation, Tests)
 - Intérêt marqué pour la datavisualisation (Excel, Python – Seaborn + Matplotlib, Power BI, Looker Studio)
- Programmation
- Général : Python, R
 - Données : SQL, VBA
 - Web : HTML, CSS
 - Autre : Git, Jupyter Notebook, API, Talend, Snowflake
- IA et Machine learning
- Compréhension profonde des principaux modèles de régression et de classification (régression logistique, SVM, Random Forest, KNN voire EM etc).
 - Pénalisation, méthodes à noyaux, Optimisation.

CENTRES D'INTERETS

- Veille technologique
- IA, data science, big data
- Engagement associatif
- Bénévole chez AFEV

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- Data Scientist De septembre 2023 à septembre 2024 (1 an)
Orange, Toulon
Réalisations clés
- Automatisé l'extraction et la centralisation de 130 fichiers Excel/mois depuis différentes sources gain de 20h de travail manuel par mois pour les équipes métiers (Python, Pandas, Selenium, Tkinter).
 - Conçu un modèle XGBoost + Word2Vec pour catégoriser 350 demandes clients/mois, permettant l'automatisation des réponses et une meilleure satisfaction client.
 - Analysé les commandes (libérées, clôturées, en cours) pour identifier blocages et anomalies, fournissant des recommandations opérationnelles exploitables.
 - Créé des dashboards dynamiques Power BI / Excel pour visualiser rapidement les indicateurs clés et faciliter la prise de décision.
- Compétences clés
- Python (Pandas, Selenium, Tkinter), Machine Learning (XGBoost, Word2Vec), SQL, ETL (Talend), Data Visualization (Power BI, Excel), Analyse de données, Automatisation, Valorisation de la donnée pour les métiers.
- Data Scientist De janvier 2024 à février 2024 (1 mois)
Airbus, Marseille
Hackathon Airbus 2024
- Conçu et développé un modèle de résumé automatique de textes utilisant des techniques avancées de NLP, incluant spaCy et les Transformers de Hugging Face, permettant de synthétiser rapidement des documents complexes et d'accélérer la prise de décision.
- Stagiaire Data Scientist D'avril 2023 à août 2023 (4 mois)
Université, Aix Marseille
Projet : Prédire les délais de traitement des dossiers d'assurance pour optimiser la gestion des ressources.
Réalisations :
- Nettoyage et jointures SQL sur employés, clients, contrats, garantissant des données fiables.
 - Analyse exploratoire pour identifier les variables influentes sur les délais.
 - Modélisation prédictive avec XGBoost et Random Forest pour améliorer la précision des prévisions.
- Enseignant contractuel de mathématiques De mars 2025 à juillet 2025 (4 mois)
Collège Les Chartreux, Académie de Marseille
- Transmis des notions complexes avec clarté et méthode
 - Conçu des supports pédagogiques interactifs (Python, Excel)
- Soft skills : leadership, pédagogie, écoute, adaptabilité, communication efficace

PROJETS ACADEMIQUES

- Modéliser le prix des maisons en apprentissage supervisé
- Permettre de soutenir la prise de décision pour acheteurs et investisseurs.
- Détection de transactions frauduleuses
- Apporter une meilleure sécurité financière et limiter les pertes.
- Classification de textures d'images avec CNN
- Favoriser des applications en reconnaissance visuelle et diagnostic.
- Analyse des équipements selon le milieu rural/urbain (ACM)
- Contribuer à mieux orienter les politiques publiques.

DIPLÔMES

- Master en Statistique – Parcours Data Science De septembre 2022 à septembre 2024
Université Aix, Marseille
- Formation au métier de data scientist : bagage mathématique en stats et machine learning. Part importante de pratique sur des projets informatiques.
- Licence Mathématiques De septembre 2019 à juin 2022
Université Aix, Marseille
- Baccalauréat Scientifique – Série S D'octobre 2018 à juillet 2019
Lycée Thilogne, Sénégal