



Omar CHAKER

RECHERCHE D'OPPORTUNITÉS POUR LE POSTE DE :

CONSULTANT DATA

“ Rigoureux, polyvalent et adaptable, je suis sûr que ma grande motivation et mon esprit d'équipe me permettront de m'intégrer et de performer rapidement dans votre équipe ”

INFORMATIONS :

- 23 ans
- Français
- Île-de-France
- +33 7 53 71 75 13
- omar_chaker@outlook.fr
- linkedin.com/in/omar-chaker
- github.com/omarchaker20021

COMPÉTENCES TECHNIQUES :

Langages utilisés :

- Python
- SQL
- Java, JavaScript

Frameworks utilisés :

- Airflow, PySpark
- Transformers, Scikit-learn, TensorFlow
- Spring Framework, Hibernate

Outils utilisés:

- Google Colab, Visual Studio Code
- Google Cloud Platform, Microsoft Azure
- GCP Composer, DBT, GitLab
- Looker Studio, Tableau, Google Sheets, Excel

LANGUES :

Français: Langue maternelle
Anglais: C1 (TOEIC : 825/990)

CENTRES D'INTÉRÊTS :

Tennis : plaisir de se challenger, de rester concentré et de progresser

Lecture : passion pour les histoires et la découverte de nouvelles idées

Langues étrangères : plaisir de découvrir de nouvelles cultures en communiquant avec le monde

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES :

DATA ANALYST (APPRENTISSAGE) (12 MOIS)

Carrefour - Analytics Factory | de 09-2024 à 10-2025

- Automatisation des flux de données avec **Cloud Functions**
- Mise en place de **DAGs** en **Python** sur **GCP Composer (Airflow)**
- Optimisation de requêtes **SQL** sur des données à grande échelle (**BigQuery**)
- Création de dashboards avec **Looker Studio** pour le suivi de **KPIs** pertinentes

CONCEPTEUR/DÉVELOPPEUR PYTHON (STAGE) (6 MOIS)

Laboratoire Géosciences Environnement Cergy | de 04-2023 à 09-2023

- Conception et développement d'une application graphique **PyQt6**
- Visualisation graphique avec **matplotlib**
- Manipulation de données **CSV** avec **pandas**

FORMATIONS :

Master IISC-IDO : Informatique et Ingénierie des Systèmes Complexes - Parcours Ingénierie des données

Cergy Paris Université (CYU) | de 09-2023 à 09-2025

- Maîtrise des systèmes d'information et de gestion de données hétérogènes
- Compétence en intégration, entrepôts de données et aide à la décision
- Apprentissage des techniques de Data Mining, NLP et Machine Learning
- Conception et développement d'applications et de systèmes distribués
- Conduite et gestion de projets techniques en environnement professionnel

Licence Informatique

Cergy Paris Université (CYU) | de 09-2020 à 09-2023

- Maîtrise de la programmation (objet, procédurale) et de l'algorithmique
- Connaissance des bases de données, réseaux et systèmes
- Capacité à concevoir, développer et gérer des projets en équipe

PROJETS ACADÉMIQUES :

NEWSGUARD : DÉTECTION DE FAKE-NEWS SUR X (NLP + SNA) de 10-2024 à 06-2025

- Génération efficace de features avec des transformers **BERT** pré-entraînés
- Implémentation de **GraphSAGE** pour l'analyse sociale des tweets (**SNA**)
- Implémentation d'un modèle **XGBoost** pour l'analyse textuelle (**NLP**)

EXPLORATION ET ANALYSE AVANCÉE DU DATASET FIFA 15 de 01-2025 à 05-2025

- Prétraitement : nettoyage, encodage et normalisation des données
- Application de **DBSCAN** pour détecter des profils rares et prometteurs
- Utilisation de **K-Means** pour structurer les joueurs en groupes distincts

MEDIATEUR DE FILMS

de 03-2024 à 04-2024

- Agrégation d'informations de 3 sources (**SQL**, **RDF**, **XML**) en **Java**
- Création d'un flux de transformation de données (**Apache HOP**)