

Anis Guechtouli

✉ guechtoulianiss7@gmail.com

☎ +213 555648000

📍 Alger, Algerie

🌐 in/anis-guechtouli/

🔄 /GuechtouliAnis

PROFIL

Étudiant motivé en Master de Data Science, titulaire d'une licence en Systèmes Informatiques. Stage de 6 mois en tant que Data Analyst chez CAAR, où j'ai renforcé mes compétences en nettoyage, visualisation et reporting de données. Actuellement stagiaire Data Scientist chez Djezzy, je travaille sur un projet de NLP pour développer une solution d'IA conversationnelle. Passionné par l'exploitation des données et le machine learning pour innover et résoudre des problématiques concrètes.

ÉDUCATION

11/2020 – 07/2023 Alger, Algerie	Licence Systemes Informatiques Université d'Alger 1 - Benyoucef Benkhedda
09/2023 – 06/2025 Alger, Algerie	Master Analyse et Sciences de Données Université d'Alger 1 - Benyoucef Benkhedda

EXPÉRIENCE

02/2023 – 07/2023 Alger, Algerie	Stagiaire Analyste de Données CAAR (Compagnie Algérienne d'Assurance et de Réassurance) <ul style="list-style-type: none">Développement d'un tableau de bord convivial d'analyse de données pour visualiser et analyser plusieurs indicateurs dans l'industrie automobile pour une agence d'assurance.Collaboration étroite avec le vice-président de la branche automobile et l'équipe de technologie de l'information pour fournir une vision précise des performances de l'agence.En visualisant et en analysant les données, j'ai réussi à identifier un changement significatif dans les principaux indicateurs sur une période spécifique.
11/2024 – Actuel Alger, Algerie	Stagiaire Data Scientist Djezzy <ul style="list-style-type: none">Développement d'une solution d'IA conversationnelle basée sur le NLP et les Large Language Models afin d'automatiser des tâches répétitives de transmission d'informations.Traitement et structuration de données en format Q/R pour l'entraînement et l'évaluation du modèle.Application de techniques de prompt engineering pour améliorer la cohérence et la pertinence des réponses générées.

COMPÉTENCES

- Langues** : Arabic (Native speaker), English (Advanced proficiency), French (Intermediate proficiency).
- Programmation** : SQL, Git, Python (bibliothèques principales : PySpark, Pandas, Numpy, Matplotlib, Plotly, Scikit-learn, LangChain, Streamlit).
- Gestion des données** : Spark, SQLite.
- Visualisation des données** : Excel, PowerBI, Tableau.
- Communication et présentation** : Canva, PowerPoint, Markdown.

PROJETS

02/2024 – 06/2024

Extraction de données du football

- Extraction des données du site **Fbref** en utilisant **BeautifulSoup**, **Requests** et **Pandas**.
- Extraction des données des joueurs individuels de **17 ligues de football professionnelles**.
- Préparation des données pour une analyse future des différents aspects des joueurs.

07/2024 – 07/2024

Analyse Exploratoire des Données dans le Commerce de Détail

- Réalisation d'une **analyse exploratoire des données (EDA)** sur un dataset retail, identifiant des problèmes clés tels que des **produits non rentables** et des **remises excessives**.
- Création de **visualisations**, d'un **tableau de bord** et d'un **rapport** pour communiquer efficacement les résultats et soutenir la prise de décisions basée sur les données.

01/2025 – Actuel

Modèle Expected Goals (xG)

- Collecte des données gratuites de **StatsBomb** pour créer un dataset complet couvrant plusieurs compétitions.
- Prétraitement et nettoyage des données pour garantir **qualité et cohérence**.
- Ingénierie de **28+ caractéristiques**, y compris **distance au tir**, **angle**, variables binaires, et **attributs des joueurs** comme le **pied préféré**.
- Entraînement d'un **modèle de machine learning**, atteignant **89% de précision** et un **taux de correspondance de 98%** avec le modèle xG de StatsBomb.