

Mohamed Amine Ben Saad

📍 L'aouina, Tunisie 📩 bensaadamine10022003@gmail.com ☎ +216 52169760

Profil

Étudiant en première année du cycle ingénieur en Data Science, je suis activement à la recherche d'un stage pour approfondir mes compétences en science des données et en intelligence artificielle. Curieux, rigoureux et passionné par l'exploitation des données au service de l'innovation, je souhaite intégrer une équipe dynamique où je pourrai contribuer à des projets concrets tout en apprenant auprès de professionnels expérimentés.

Projets

Analyse prédictive des prix immobiliers

- Conception d'un pipeline complet de collecte de données via web scraping (BeautifulSoup, Scrapy)
- Nettoyage et transformation des données avec des processus ETL personnalisés
- Modélisation prédictive avec Scikit-learn et visualisation des résultats avec Matplotlib
- Déploiement d'un tableau de bord interactif avec Streamlit

Prédiction d'atterrissement des fusées SpaceX

- Extraction et traitement de données via l'API SpaceX avec des scripts Python
- Analyse exploratoire des données (EDA) avec Pandas et NumPy
- Implémentation de plusieurs algorithmes de machine learning (Random Forest, SVM, Logistic Regression)
- Création de visualisations interactives avec Plotly

Analyse des métiers IT dans le monde

- Conception d'un processus ETL complet avec SSIS pour l'intégration des données
- Modélisation des données dans SSMS avec optimisation des requêtes SQL
- Création d'un tableau de bord Power BI avec des KPI clés et des visualisations avancées
- Mise en place de filtres interactifs et de drill-down pour l'analyse multidimensionnelle

Expériences professionnelles

Stagiaire Développement Mobile

Juillet 2024

The Team

- Développement d'une application mobile avec Flutter et Dart
- Intégration d'API REST et gestion d'état avec Provider
- Participation aux revues de code et aux méthodologies Agile

Stagiaire en Bases de Données

Août 2024

Oradist

- Participation à des ateliers pratiques sur Oracle Apex
- Conception de schémas de base de données relationnelle
- Optimisation de requêtes SQL et création de vues matérielles

Formation

Cycle Ingénieur en informatique — Spécialité Data Science

Actuellement

Faculté des sciences de Tunis

Cycle préparatoire intégré Math-Info

2022-2024

Faculté des sciences de Tunis

Certifications

- **IBM Data Science Professional** - Coursera (2025)
- **AWS Cloud Practitioner** (en cours)

Vie associative

- **Membre** - Club Tunis Ares (depuis 2024)
- **Membre** - Club Tunis Aphrodite (2023)

Compétences et Langues

Compétences techniques:

- **Data Science:** Python, Pandas, Scikit-learn
- **Visualisation:** Power BI, Streamlit, Matplotlib
- **Bases de données:** SQL, Oracle Apex
- **Développement:** Flutter, Git

Langues:

- **Arabe:** Langue maternelle
- **Français:** Courant
- **Anglais:** Courant