



Houcem Belkhiria

✉ houcembelkhiria@gmail.com ☎ 28598448 📍 Tunis , menzah 9
📅 26/03/2001 🚩 Tunisie 🌐 Belkhiria Houcem 🔄 Houcem Belkhiria

👤 Objectif Professionnel

Étudiant en Data Science passionné par l'intelligence artificielle et l'analyse de données, je recherche un stage de fin d'études (PFE) d'une durée de 4 à 6 mois afin de mettre en pratique mes compétences en apprentissage automatique, traitement de données et développement Python.

📁 Formation

Développeur Oracle Apex, Muris Tunisie 12/2023 – 12/2024 | Tunis, Tunisie

🌱 Développement Oracle APEX & PL/SQL

- Création et maintenance de packages PL/SQL pour la gestion des données et processus métier.
- Gestion avancée des processus de page, actions dynamiques et collections APEX.

⚙️ Automatisation & Qualité

- Automatisation des tests via Jenkins et Selenium IDE.
- Développement d'un module d'authentification sécurisé avec gestion des sessions.

📊 Gestion des données & Reporting

- Génération de rapports PDF dynamiques (Oracle BI Publisher).
- Importation massive de données Excel pour accélérer l'intégration.

🚀 Optimisation & Maintenance

- Optimisation de requêtes SQL dynamiques.
- Maintenance et évolution d'un ERP en Oracle APEX, garantissant performance, stabilité et amélioration continue.

📁 Autres Compétences

Langages – Python, R, SQL, PL/SQL • **Frameworks** – TensorFlow, Scikit-learn, Pandas, NumPy •

Outils – Jupyter, Power BI, Git, Docker • **Bases de données** – Oracle , PostgreSQL, MongoDB •

Compétences – Machine Learning, Deep Learning, Data Visualization, Data Cleaning

🎓 Education

Cycle d'ingénieur en Data Science, Tek-Up University

09/2023 – present | Tunis, Tunisie

Licence en Informatique,

Faculté des sciences Tunis El Manar

09/2020 – 07/2023 | tunis, Tunisie

🌐 Langues

Français, Anglais, Arabe, Allemand

📁 Projects

Car Inventory Management

- Created an admin interface for registering cars by ID with role based authentication and CRUD operations using a MySQL database and JAVA programming language and JavaFx AND JavaSwing for the GUI

Realtime Chat App

- Created a Realtime Chat mobile application with Android Studio (java) and Firebase