

ILYAS MAAZOUZ

📞 +33 773 626 288 | 📩 ilyasmaazouz8@gmail.com

LinkedIn: [ilyas-maaazouz](#) | GitHub: [ilyassox](#)

📍 Marseille, France



PROFIL

Étudiant en Master Informatique, spécialisé en Science et Ingénierie des Données, à la recherche d'une alternance de 12 mois dans le domaine de la **Data**. Passionné par la valorisation des données pour résoudre des problématiques complexes et améliorer la prise de décision dans divers secteurs d'activité. Expérience concrète en analyse, traitement et visualisation de données. Organisé, réactif et doté d'excellentes capacités de communication et de synthèse.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Product Support Engineering - Stage

Mai 2025 – Août 2025 (4 mois)

Montereau, France

Safran Aircraft Engines

- Création et automatisation d'outils d'analyse des performances moteurs pour les équipes support après-vente.
- Recensement des besoins internes en reporting et priorisation des demandes fonctionnelles.
- Suivi analytique des indicateurs de fiabilité et maintenance via des modèles statistiques.
- Formation des utilisateurs aux outils développés et rédaction de supports de formation.
- **Technologies :** Python, Power BI, Excel VBA, SQL, outils d'analyse statistique.

Data Scientist - Stage

Mai 2023 – Août 2023 (4 mois)

Maroc

3D Smart Factory

- Développement de modèles prédictifs avancés pour l'analyse industrielle et la maintenance prédictive.
- Automatisation complète des pipelines de traitement de données avec PySpark dans un environnement cloud.
- Conception et suivi d'indicateurs de performance (KPI) via Power BI, adaptés aux besoins métier.
- **Technologies :** Python, PySpark, Power BI, Docker, Git.

Data Analyst - Stage

Août 2022 – Septembre 2022 (2 mois)

Maroc

Renault

- Nettoyage et structuration de données clients en vue d'automatiser le reporting et la création de dashboards.
- Mise en place de reportings dynamiques avec Power BI et Excel, adaptés aux équipes métier.
- Automatisation des workflows de traitement de données avec Apache Airflow et requêtes SQL complexes.
- **Technologies :** SQL, Python, Power BI, Airflow, Excel.

FORMATION

Master 1 Informatique : Science et Ingénierie des Données (SID)

2024 - en cours

Aix-Marseille Université

Marseille, France

Licence Informatique (parcours Informatique)

2023 - 2024

Aix-Marseille Université

Marseille, France

Licence Professionnelle en Traitement et Analyse de Données Massives

2022 - 2023

École Supérieure de Technologie

Maroc

DUT Génie Informatique

2020 - 2022

École Supérieure de Technologie

Maroc

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages : Python, SQL, R, Java, C++

Data Engineering : PySpark, Apache Airflow, Docker, automatisation de pipelines, cloud computing

Business Intelligence : Power BI, Dash, Excel avancé, création et suivi de KPIs, reporting interactif

Outils complémentaires : Git, Jupyter, outils de documentation et formation utilisateur

Autres compétences : Rigueur, autonomie, esprit d'analyse, capacité à vulgariser, communication claire, travail en équipe, créativité

LANGUES

Arabe : Langue maternelle

Français : Utilisateur expérimenté (TCF C1)

Anglais : Utilisateur expérimenté (EF SET C2)

CENTRES D'INTÉRÊT

Football : Pratique en club universitaire

Jeux d'échecs : Compétition amateur

Lecture : Passionné de littérature scientifique