## 97883168 Tunis, Bardo medalialouani7@gmail.com

# Alouani Mohamed Ali

**Data Scientist** 

Portfolio github.com/med-ali-alouani linkedin.com/in/med-ali-alouani

Étudiant en cycle ingénieur spécialisé en data science, je maîtrise Python, Power BI,SSIS,SSMS. Je cherche à contribuer à des projets innovants et à appliquer mes compétences techniques.

### COMPÉTENCES

Outils et Langages Communication Python, C++, PHP, Git, SQL, PowerBI, MySQL, Hadoop, JupyterNotebooks

Français, Anglais (parlant couramment)

## **EXPÉRIENCE TECHNIQUE**

## Consultant interne chez Optima Junior Entreprise

2024-présent

Optima

faculté des sciences de tunis

- Conseil stratégique : Recommandations pour projets de développement mobile, web et référencement.
- Développement : Conception et implémentation de solutions mobiles et web.
- Optimisation : Amélioration des processus de développement.
- Mentorat : Assistance et formation des équipes.

#### Tableau de bord IT dans le monde vs Tunisie

Janvier 2025

Projet personnel

- Conseil stratégique : Analyse comparative des métriques IT entre la Tunisie et le reste du monde, incluant des recommandations pour améliorer les performances IT en Tunisie.
- Développement : Conception et implémentation d'un tableau de bord interactif utilisant Power BI et SSIS, permettant de visualiser les données IT de manière claire et intuitive.
- Optimisation : Amélioration des processus de collecte et de traitement des données pour garantir des analyses précises et à jour.
- Mentorat : Assistance et formation des utilisateurs sur l'utilisation du tableau de bord et l'interprétation des données.

Chatbot Septembre 2024

Projet personnel

- Développement : Conception d'un chatbot interactif en PHP.
- Fonctionnalités : Reconnaissance des requêtes, génération de réponses automatiques et apprentissage continu pour améliorer les interactions.
- Base de données : Utilisation de phpMyAdmin comme base de données pour stocker et gérer les informations.
- Interface utilisateur : Création d'une interface conviviale à l'aide d'un framework Python Django pour faciliter l'interaction avec les utilisateurs.
- Objectif: Amélioration de l'expérience utilisateur grâce à une assistance instantanée et intelligente.

#### ÉDUCATION

Faculté des Sciences de Tunis-Cycle d'ingénieur en Data Science, ,1ère année en cours & Science Faculté des Sciences de Tunis - Deux années préparatoires intégrées ,avec mention Bien Lycée Feriana, Kasserine - Baccalauréat Scientifique ,avec mention Très Bien

2024 — présent

2022 —2024

2022

#### **ACTIVITÉS**

Membre du Club Google : Participation active au club, incluant deux formations sur le machine learning. 2023 — présent Équipe de sponsoring du Club Google : Membre de l'équipe de sponsoring, contribuant au succès de divers projets. 2024 — présent Hackathons : Participation à des compétitions de programmation, machine learning et IA générative, renforçant les compétences en résolution de problèmes et en travail d'équipe.

Équipe de football de la faculté : Membre de l'équipe de football, développant des compétences en travail d'équipe, discipline et gestion du temps