

# Jasser Allela

## Etudiant en Science De Donnés et Système Décisionnels

✉ jasserallela007@gmail.com

☎ 44458716

📍 Sfax

### Profile

Étudiant en 3ème année d'ingénierie des données et systèmes décisionnels, passionné par l'analyse et la résolution de problèmes complexes. Motivé à mettre mes compétences en pratique et à contribuer au sein d'organisations innovantes.

### Expérience professionnelle

#### Projet fin d'année:

2024/01 – 2024/05 | Sfax, Tunisie

Développement d'un chatbot avancé avec le modèle Mistral 7B pour des interactions utilisateur fluides et pertinentes.

**Objectif :** Fournir des réponses précises et contextuelles.

#### Versions :

- **RAG :** Intégration de données en temps réel pour enrichir les réponses.
- **Sans RAG :** Optimisé pour la rapidité, tout en maintenant la qualité des réponses.

**Technologies :** NOMIC (vecteurs de texte), LangChain (orchestration), React (interface), FastAPI (back-end).

#### Stage ingénieur

Tritux Group

2024/07 – 2024/08 | Tunis, Tunisie

Application web full-stack pour la gestion des rendez-vous et dossiers patients.

**Rôles :** Gestion des rendez-vous et des dossiers patients.

**Technologies :** Angular (front-end), Spring Boot (back-end), Docker (déploiement), Keycloak (authentification), Traefik (reverse proxy).

### Education

#### Diplôme d'ingénieur en Science de Données et Système Décisionnels

Ecole Nationale d'Electronique et des  
Télécommunications de Sfax

2022/09 – 2025/06 | Sfax, Tunisie

#### Études Préparatoires (PC)

Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieur de Sfax

2020/09 – 2022/06 | Sfax, Tunisie

#### Diplôme de baccalauréat Science expérimentale

Lycée Mahmoud Meghdich

2016/09 – 2020/06 | Sfax, Tunisie

### Compétences

#### Base de données :

MongoDB, MySQL, Postgres

#### Langages de Programmation:

Python, Java, JavaScript, C

#### Systèmes d'Exploitation:

Windows, Linux

#### Frameworks et bibliothèques:

SpringBoot, Node.js, Angular, React, LangChain, TensorFlow, Keras, PyTorch, scikit-learn

#### Intégration d'Infrastructures et Sécurisation des Accès

Docker, Keycloak, Traefik, RabbitMQ

#### Environnements de travail

Jupyter Notebook, Google Colab, Visual Studio

### Langues

- Arabe: Langue Maternelle
- Français
- Anglais