



## Abdoulrazak Houssein

Informaticien

Titulaire d'une licence en informatique, je possède de solides bases en programmation, bases de données et systèmes informatiques. Au cours de mon parcours académique, j'ai réalisé plusieurs projets mettant en œuvre le développement d'applications, la gestion de données et l'intégration de solutions intelligentes. Ces expériences m'ont permis de renforcer mes compétences techniques, mon esprit d'analyse et ma capacité à concevoir des solutions informatiques structurées. Je souhaite poursuivre mes études en informatique afin d'approfondir mes connaissances théoriques et pratiques dans un cadre académique exigeant.

[abdoulrazak.work@gmail.com](mailto:abdoulrazak.work@gmail.com)

<https://obelisk999.github.io/abdoulrazakportfolio/>

+253 77 15 55 66

## EXPÉRIENCE

### Développement d'une application de réservation de salles

Projet académique – Université de Djibouti

- Conception et développement d'une application web permettant la création et la réservation de salles
- Développement backend avec Flask (Python) et base de données MySQL
- Mise en place de l'authentification des utilisateurs et de la gestion des rôles
- Implémentation de notifications automatiques par email
- Développement de l'interface utilisateur en HTML, CSS, JavaScript et Bootstrap

### Application de gestion de projets avec intégration de l'IA

Projet académique – Université de Djibouti

- Développement d'une application web de gestion de projets, tâches, équipes et échéances
- Implémentation du backend avec Flask (Python) et MySQL
- Intégration d'un module d'intelligence artificielle pour la génération automatique de cahiers des charges
- Structuration des données et mise en place de la logique métier
- Objectif : démontrer l'apport de l'IA dans l'assistance à la planification de projet

### Analyse des habitudes d'écoute Spotify avec Power BI

Projet personnel – Data Analyse & Visualisation

- Analyse d'un jeu de données Spotify représentant les habitudes d'écoute d'un utilisateur sur 2 années
- Nettoyage, préparation et structuration des données avec Python (Pandas)
- Conception de tableaux de bord interactifs avec Power BI
- Analyse des tendances d'écoute (genres, artistes, périodes et fréquences)
- Création d'indicateurs clés (KPI) pour extraire des insights exploitables

## FORMATION

Université de Djibouti

Licence en Informatique / Mention : Bien

2022 – 2025

Lycée d'État de Djibouti

Baccalauréat Scientifique (Série Scientifique) / Mention : Tres bien

2019 – 2022

## COMPÉTENCES

- Python (Flask, Pandas pour l'analyse de données)
- Analyse, nettoyage et préparation des données
- Data visualisation et tableaux de bord avec Power BI
- Développement web : HTML, CSS, JavaScript, PHP, Bootstrap
- Bases de données : MySQL, modélisation (Merise, MCD, MLD)
- Bases en intelligence artificielle et NLP
- Systèmes : Linux, Windows