


Houda Ben Hafsia


Etudiante Cycle Ingénieur **Data Science et IA**

 Tunisie

 +216 94 869 238

 houda.benhafsia.pro@gmail.com

 **LinkedIn** (<https://www.linkedin.com/in/houda-ben-hafsia/>)

 **Portfolio** (<https://github.com/houda-benhafsia>)

Profil

Étudiante en cycle d'ingénierie **Data Science et IA** avec un parcours préparatoire en Mathématiques et Physique, passionnée par l'intelligence artificielle et l'analyse de données.

A la recherche d'un stage ingénieur de 2 mois (Juin 2026) pour mettre en pratique mes compétences en **Data Science, Cloud et IA** tout en développant mes aptitudes techniques et humaines dans un environnement innovant.

Expérience académique & projets

Projet universitaire – Analyse du marché de l'emploi Data (Power BI / Python)

Sept. 2025 – En cours

- Exploration du dataset public *Hugging Face – data_jobs* (785k offres Data 2023).
- Nettoyage, description et visualisation des données sous **Power BI**.
- Analyse des compétences les plus demandées, salaires moyens et part du télétravail.
- Recommandations sur les **formations prioritaires** pour les postes Data Analyst, Data Engineer, Data Scientist.

Mini-projet Python – Classification de données (initiation Machine Learning)

Sept. 2025 – En cours

- Préparation des données (pandas, numpy).
- Entraînement d'un modèle simple de régression logistique pour classifier des échantillons.
- Visualisation des résultats avec matplotlib et seaborn.

Éducation

- **Cycle préparatoire MP (Maths–Physique)** – (2022-2024) ESPRIT Prépa

Formation axée sur les mathématiques appliquées, la physique, et la logique algorithmique.

- **Cycle ingénieur – Intelligence Artificielle / Data Science** (2025-2028) ESPRIT TUNISIE

Cours principaux : IA , Data Engineering , Software Engineering , Python, Java, SQL, Probabilités, Statistiques, Cloud Computing, Data Visualisation.

Compétences

- **Langages de programmation** : Python, Java , SQL
- **Data & IA** : SQL Server , Pandas, NumPy, PyTorch , Power BI , LLMs (GPT, LLaMA) ,IA Générative
- **Big Data & Bases de données**: Spark, MySQL, SQL Server , PostgreSQL, MongoDB
- **Développement Web** : Django, React, FastAPI
- **Outils Cloud** : Google Cloud Platform (initiation)
- **CICD & DevOps** : Github Actions, Jenkins , Git/GitHub, Jupyter Notebook
- **Soft Skills** : Esprit analytique, Communication, Adaptabilité, Travail en équipe

Langues

- Arabe : langue maternelle
- Français : courant
- Anglais : professionnel
- Allemand : notions

Centres d'intérêt

Lecture • Voyages • Natation • Projets scientifiques et IA