

Almouhthana Taha Khalfallah

Tunis, Tunisie | P: +21652329719 | E-mail: almouhthana.taha.khalfallah@gmail.com
Linkedin : [Almouhthana Taha Khalfallah](#) | [LinkedIn](#) | Github: [Taha2053 \(Almouhthana Taha Khalfallah\)](#)
Portfolio : [ATK'Log](#)

EDUCATION

Ecole National Supérieure des ingénieurs de Tunis - ENSIT Tunis, Tunisie
Diplôme d'ingénieur en Mathématiques Appliquées et Modélisation. Prévu Jun 2027
Cours pertinents : Bases de données ; Algorithmes ; Analyse numérique ; Optimisation.

Institut Préparatoire aux études d'ingénieurs de Tunis - IPEIT Tunis, Tunisie
Diplôme préparatoire en Physique et Chimie. Sept 2022 – Jun 2024

PROJETS

MOTEUR DE RECOMMANDATION Jan 2025
Conception d'une application de recommandation de films au sein d'une équipe de 10 personnes, en utilisant Python et Jupyter Notebook.

CALCUL DES CALORIES Nov 2024
Développement d'une application de calcul des calories au sein d'une équipe de 10 personnes, en utilisant Python et Jupyter Notebook.

SEGMENTATION DE CLIENTS PAR CLUSTERING Mar 2024
Projet de machine learning visant à segmenter les clients en groupes distincts à l'aide du clustering K-Means pour révéler des tendances et soutenir des stratégies marketing basées sur les données.

ACTIVITIES

NERDATA ENSIT CLUB Tunis, Tunisie
Participation à l'organisation du Data Fest 1.0. Sep 2024 – Present

GEO-OLYMPIAD Tunis, Tozeur, Tunisie
Participation à l'Olympiade Tunisienne de Géographie, avec une 4^e place dans la région de Tunis et qualification pour la finale nationale. Mar 2022

COMPETENCE:

Langages de programmation : SQL, MATLAB, Python, C, C++, HTML/CSS.
Frameworks pour l'ingénierie des données / l'analyse : NumPy, Pandas, Scikit-Learn, Seaborn, Matplotlib.
Environnements de développement préférés : VS Code, Jupyter.
Outils bureautiques : Microsoft Office, Google Workspace, Adobe Suite, Notion.
Autres : Git, GitHub.

INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES:

Langues : Arabe, français et anglais courants (TOEIC 900/990).
Certifications & Formations : [Python for Data Science, AI & Development](#)
Freelance : Utilisation d'Adobe Photoshop pour le design graphique, la retouche d'images et la création de contenu digital sur Fiverr.
Loisirs : Football, lecture, jeux vidéo.