

Almouthana Taha Khalfallah

Tunis, Tunisie | P: +21652329719 | E-mail: almouthana.taha.khalfallah@gmail.com

LinkedIn : [Almouthana Taha Khalfallah](#) | Github: [Taha2053](#)

Portfolio : [ATK'Log](#)

EDUCATION

Ecole National Supérieure des ingénieurs de Tunis - ENSIT

Diplôme d'ingénieur en Mathématiques Appliquées et Modélisation

Tunis, Tunisie

Prévu Jun 2027

Institut Préparatoire aux études d'ingénieurs de Tunis - IPEIT

Diplôme préparatoire en Physique et Chimie

Tunis, Tunisie

Sept 2022 – Jun 2024

EXPERIENCE

EXCELLIA Solutions. (Entreprise tunisienne (FinTech & Cloud), filiale du groupe Majda)

Tunis, Tunisie

Stagiaire

Jun 2025

- Exploration de concepts comme les systèmes RAG (Retrieval-Augmented Generation) et découverte de Streamlit pour le déploiement d'applications d'intelligence artificielle
- Familiarisation avec les bibliothèques Python telles que Scikit-Learn, Pandas et Matplotlib pour le prototypage de modèles d'apprentissage automatique
- Observation des méthodes de travail en environnement agile, notamment l'utilisation de JIRA et GitLab par les équipes de développement
- Suivi des cours Microsoft AI-900 et AI-102 avec des laboratoires pratiques sur les services Azure AI

PROJETS

APPLICATION DE BUREAU : SYSTÈME DE GESTION DES ÉTUDIANTS (WinDev)

Fév– Mai 2025

Projet de Fin d'Année (PFA 1)

- Conception et développement, en équipe de quatre, d'une application de bureau complète pour la gestion des étudiants et des enseignants avec WinDev
- Intégration d'un système de contrôle d'accès basé sur les rôles, et d'un module de calcul dynamique des notes
- Conception de la base de données, implémentation d'une authentification sécurisée et ajout de statistiques analytiques intégrées

ACTIVITES

NERDATA ENSIT CLUB

Participation à l'organisation du DataFest 1.0

Tunis, Tunisie

Sep 2024 – Présent

GEO-OLYMPIAD

Participation à l'Olympiade Tunisienne de Géographie, avec une 4^e place dans la région de Tunis et qualification pour la finale nationale

Tunis, Tozeur, Tunisie

Mar 2022

8^e Compétition Globale de Conception pour l'Éducation du Futur (GCD4FE)

Tunis

Thème : Éducation et Intelligence Artificielle

Avril 2025 – Présent

Participation à la GCD4FE sur l'IA et l'éducation, en contribuant avec des idées pour l'innovation de l'apprentissage basé sur l'IA et les tendances futures de l'éducation personnalisée

COMPETENCE

Langages de programmation : Python, SQL, C, C++, MATLAB, HTML/CSS

Bibliothèques et outils Data : NumPy, Pandas, Scikit-Learn, Matplotlib, Seaborn

Environnements de développement : VS Code, Jupyter Notebook

Outils bureautiques : Microsoft Office, Google Workspace, Adobe Suite, Notion

Autres outils : Git, GitHub

INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES

Langues : Arabe, français et anglais (courant – TOEIC : 900/990)

Certifications : [Python for Data Science, AI & Development \(IBM\)](#)

Activité freelance : Création de visuels graphiques sur Fiverr avec Adobe Photoshop

Centres d'intérêt : Football, lecture, jeux vidéo