

Houssem Hkiri

📍 Tunis, Tunisia • ✉️ houssem.hkiri@etudiant-enit.utm.tn • ☎️ +216 28 774 416 • in linkedin.com/in/houssemhkr

Profil professionnel

Étudiant en 2^e année de génie industriel à l'ENIT, je recherche un stage pour valoriser mes compétences en consulting, gestion financière et data engineering. Fort d'une expérience concrète, je convertis les données en décisions à fort impact, en appliquant systématiquement les principes du management de la qualité. Curieux et apprenant rapide, je m'intègre aisément dans des équipes innovantes.

Formation

École Nationale d'Ingénieurs de Tunis sept. 2023 – présent
Génie industriel – 2^{ème} année

- **Cours clés :** Mathématiques appliquées, C, Python, Économie, Recherche opérationnelle et optimisation, Gestion financière, Gestion de projet, Management des opérations, Management de la qualité

Institut Préparatoire aux Études d'Ingénieurs El Manar sept. 2020 – juin 2023
Filière Maths-Physique (Rang 460/1830)

Lycée Ibn Abi Dhiaf sept. 2016 – juil. 2020
Baccalauréat en Sciences Informatiques avec la mention Bien

Expérience professionnelle

Stagiaire – dB.Sense juil. 2024 – août 2024

- Numérisation d'audiogrammes avec Python (YOLOv5), amélioration de la précision et réduction des erreurs manuelles
- Prévisions de la demande pour un nouvel outil diagnostique : modélisation de séries temporelles atteignant 90 % de précision, optimisant l'allocation des ressources du service d'audiologie
- **Technologies :** Python, SQL, YOLOv5, NumPy, Pandas, Seaborn, Scikit-Learn, OpenCV

Freelance – Développeur • Photographe événementiel • Monteur sept. 2018 – août 2021

- Création et déploiement de cinq chatbots personnalisés (Python / JavaScript) ; 80 % des questions clients traitées automatiquement, libérant plus de 20 heures d'assistance par semaine
- **Outils :** Adobe Premiere Pro, Photoshop, Lightroom, Python, SQL, JavaScript

Projets

Site web ENIT Junior Entreprise mai 2025

- Développement de www.enitje.com et d'un tableau de bord CMS facilitant la publication de contenu
- **Stack :** Next.js, React.js, Node.js, Supabase, PostgreSQL

Social Network Analysis – Projet de fin d'année II avr. 2025

- Modélisation et analyse d'un réseau social avec mesures de centralité, détection de communautés et visualisation interactive via Streamlit.
- **Stack :** Python, NetworkX, Streamlit, Plotly, Pandas, Seaborn

Engagements associatifs et responsabilités

Trésorier & Responsable marketing – ENIT Junior Entreprise août 2024 – présent

- Supervision financière intégrale : budgets, trésorerie, reporting
- Conformité fiscale assurée (TVA, IS, retenues) pour un chiffre d'affaires important
- Pilotage de la stratégie marketing multicanale et protection de l'image de marque

Consultant financier – Junior Enterprises Tunisia (JET) sept. 2024 – présent

- Plus de 60 heures de missions de conseil auprès des trésoriers de Junior Enterprises : diagnostic et optimisation des processus de trésorerie, avec plus de 15 rapports livrés

Compétences

Langages de programmation : Python, C, SQL, HTML, CSS, JavaScript
Frameworks et outils : ReactJS, Next.js, Supabase, Streamlit, Scikit-Learn, Git/GitHub, L^AT_EX, PowerBI
Outils bureautiques et collaboratifs : Google Workspace, Microsoft Office, Adobe Suite
Normes et référentiels : ISO 9001, ISO 20700, ISO 27001, NCT 45 (fiscalité associative), décret-loi 88-2011
Langues : Arabe (natif), Français (B2), Anglais (C1)