

NOURHEN FERJANI

Étudiante en cycle ingénieur informatique

📍 Aryena, Tunis

☎ +216 92404237

✉ nourhen.ferjeni26@gmail.com 🌐 nourhen-ferjeni

PROFIL

Étudiante en 3ème année du cycle d'ingénierie en Data Science à l'ESPRIT (Tunis), je suis à la recherche d'un stage de fin d'études à partir de février 2026, pour une durée de 6 mois. Passionnée par l'intelligence artificielle, l'analyse de données et les technologies innovantes, je souhaite intégrer une équipe dynamique afin de mettre en pratique mes compétences techniques en machine learning, développement Python et traitement du langage naturel.

FORMATION

Cycle Ingénieur en Informatique – Spécialité Data Science	2023 - 2026
École supérieur privée d'ingénierie et de Technologies-ESPRIT	
Licence en Technologies de l'Information – Systèmes embarqués et mobiles	2020 - 2023
Institut supérieur des études technologiques Charguia-ISET	

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stage d'ingénieur Entity Service, Tunis	Juin 2025 - Août 2025
Participation à la réalisation d'une application web avec React pour Renault (installation de bornes de recharge électrique), Création d'un dashboard de KPI clients, Intégration d'un modèle d'extraction de numéro de série à partir de photos.	
Stage d'immersion UBCI Banque, Tunis	Juin 2024 - Juillet 2024
Développement d'une application web en Symfony et Angular pour la gestion des employés, incluant la gestion des congés, des absences et des plannings.	
Stage de fin d'études Innovup, Pôle technologique Ghazela	Février 2023 - Mai 2023
Création d'une application mobile Flutter/Spring Boot pour une école primaire : accès aux notes, emploi du temps, examens et l'Intégration d'un système de suivi des bus scolaires.	

PROJETS

MarketMind – Analyse et Génération de Contenu Marketing par l'IA
Développement d'une solution IA permettant aux entreprises d'exploiter une plateforme multi-LLM pour analyser les tendances sur les réseaux sociaux, identifier les besoins clients et générer du contenu marketing personnalisé (texte, image, audio, vidéo). Intégration de NLP, clustering et deep learning pour optimiser les stratégies marketing et la personnalisation des pages produit.
ARTvue – Plateforme Multiplateforme pour l'Exposition d'Art
Développement d'une plateforme interactive avec Symfony, JavaFX et Flutter Flow, accessible sur web, mobile et desktop. Elle permet aux artistes d'exposer, gérer et promouvoir leurs œuvres en ligne, offrant une navigation fluide, une organisation optimisée des collections et une expérience immersive pour les visiteurs.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages : Python, R, Java, PHP, JavaScript, SQL
Machine Learning & IA : Régression, Classification, Clustering, Deep Learning, LLM, NLP
Big Data & Cloud : Hadoop, GCP
Développement Web & API : Flask, FastAPI, .NET, Spring Boot, Symfony, React, Flutter
Base de Données : MySQL, PostgreSQL, MongoDB
MLOps & CI/CD : Docker, MLflow, Jenkins, Makefile
DataViz & BI : Power BI, Google Looker Studio

CERTIFICATIONS

Generative AI with Diffusion Models – NVIDIA Aout 2025
Fundamentals of Deep Learning – NVIDIA Mars 2025
Machine Learning in Python – 365 Data Science Mars 2025

LANGUE

Arabe : Langue maternelle
Français : Niveau avancé (C1)
Anglais : Intermédiaire supérieur (B2)