

Hadil GUENNICHI

Data Scientist Junior, Intelligence Artificielle & Analyse de données

hadil.guennichi@et.esiea.fr | +33 7 58 44 98 60 | LinkedIn: hedil guennichi



À propos

Étudiante en ingénierie à l'ESIEA, spécialisée en intelligence artificielle et data science, je conçois et déploie des solutions basées sur le machine learning et l'analyse de données. J'ai développé plusieurs projets concrets en recommandation, NLP et détection de fraude, avec un impact mesurable sur la performance des systèmes et la prise de décision. Je recherche un stage en data science ou analyse de données afin de contribuer à des projets à forte valeur ajoutée.

Projets et Expériences Professionnelles

Smart MobilityCompass – AI-Powered Student Exchange Guide (En cours)

- Développement d'un système de recommandation pour la mobilité étudiante
- Analyse de données utilisateurs et feedbacks
- Création de dashboards de suivi sous Power BI
- Implémentation de modèles de machine learning

Génération de mots-clés pour les campagnes de recherche :

- Développement d'un outil Python générant plus de 60 mots-clés optimisés
- Adaptation aux contraintes budgétaires e-commerce
- Amélioration du ciblage des campagnes marketing

Surveillance d'un modèle de détection de fraude financière :

- Analyse des dérives de performance avec NannyML
- Identification des variables critiques impactant le modèle
- Détection des anomalies liées aux comportements utilisateurs

Stagiaire Data & IA | Classe QUIZZ, Sousse, Tunisie | Juin 2024 – Août 2024

- Analyse et traitement de plus de 10 000 lignes de données avec Python
- Réduction du temps de traitement de 20 % grâce à l'optimisation des scripts
- Conception de 3 dashboards interactifs facilitant la prise de décision
- Automatisation de requêtes SQL pour améliorer l'extraction de données

Formation

Cycle Ingénieur du Numérique – Majeure IA & Data Science (Double diplôme)

ESIEA – Laval, France | 2025 – Présent

- Machine Learning, Big Data, analyse prédictive, visualisation de données

Cycle Préparatoire + 3e Année Tronc Commun – Génie Informatique

EPI Sup – Sousse, Tunisie | 2022 – 2025

- Python, Java, C, développement web, bases de données, algorithmique

Compétences techniques

- **Langages** : Python, Java, C/C++, JavaScript, SQL
- **Technologies** : Pandas, SciPy, SpaCy, NLTK, scikit-learn, NumPy
- **Data & IA** : Machine Learning, LLMs, NLP (Sentiment Analysis, NER, Feature Engineering NLP, Data Preprocessing, EDA)
- **Data & Visualisation** : Power BI, Tableau, Matplotlib
- **Développement web** : HTML, CSS, PHP
- **Outils** : Docker, Kubernetes, Git, Jupyter

Certifications

- Power BI Fundamentals (DataCamp)
- Spécialisation Natural Language Processing (Coursera)

Centres d'intérêt

- Membre du Google Developer Groups On campus en Tunisie (agent design)
- Musique
- Sport

Soft Skills

- Esprit d'équipe
- Adaptabilité
- Esprit analytique

Langues

- Anglais : TOEIC (880/990)
- Français
- Arabe
- Espagnol