# Abdelilah Elgallati

## **Data Science & Machine Learning**

■ abdelilah.elgallati6@gmail.com

**J** +212 708135350

github.com/AbdelilahElgallati

in linkedin.com/in/abdelilah-elgallati



#### Résumé Professionnel

Étudiant en double diplôme de Master 2 en Science des Données (USMBA, Fès) et Informatique Décisionnelle et des Données (Sorbonne Paris Nord). Passionné par la Data Science et le Machine Learning, avec une solide expérience en développement web et modélisation de données. Je recherche un stage de fin d'études pour appliquer mes compétences en Python et apprentissage automatique à des projets innovants.

#### **Formation**

# Master 2, Ingénierie de l'Informatique Décisionnelle et des Données (EIDD) Université Sorbonne Paris Nord (France) Formation à distance en partenariat avec l'Université Sidi Mohamed Ben Abdellah dans le cadre d'une double diplomation. Master, Intelligence Web et Science des Données (WISD) Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Fès (Maroc) Licence Professionnelle, Systèmes d'Information et Génie Logiciel École Supérieure de Technologie, Essaouira Diplôme Universitaire de Technologie, Génie Informatique 2021 – 2023 École Supérieure de Technologie, Essaouira

# **Expérience Professionnelle**

#### Stagiaire Développeur Web

04/2024 - 05/2024

Big4Com, Marrakech

MyInvoice est une application web full-stack automatisant la création et la gestion de factures pour les petites entreprises et freelances, avec une interface conviviale incluant la gestion des clients, des listes de produits/services et l'historique des factures.

#### Stagiaire Développeur Web

04/2023 - 05/2023

Big4Com, Marrakech

Développé une application web pour une agence de voyage afin de gérer les offres, réservations, clients et destinations. Les clients peuvent parcourir les forfaits et réserver, tandis que les administrateurs gèrent les circuits, les données des clients et le contenu.

# Stagiaire Développeur Web 06/2022

Province d'Essaouira

Développé une application web pour rationaliser la gestion des employés d'une organisation provinciale, offrant une interface conviviale pour gérer les données des employés, les présences et les tâches RH, améliorant l'efficacité opérationnelle.

### **Projets Académiques et Personnels**

**Système de Recommandation de Films** Développé un moteur de recommandation de films basé sur le contenu avec Python et technologies web modernes. Il suggère des films similaires selon les métadonnées comme genres, mots-clés, acteurs et équipe.

Analyse de Sentiments Robuste aux Attaques Textuelles Adverses Conçu un système d'analyse de sentiments robuste aux perturbations textuelles adverses. Il protège les modèles NLP contre les manipulations malveillantes tout en préservant sens sémantique et cohérence textuelle.

Analyse des Notes d'Anime et Système de Recommandation Analysé les notes d'anime pour identifier tendances et insights, et développé un moteur de recommandation. Il combine analyse de données, visualisation et techniques de recommandation pour suggérer des animes selon les préférences.

# **Compétences Techniques**

- Science des Données: Python, Scikit-learn, TensorFlow, Keras, Pandas, NumPy, NLP, Visualisation, Analyse statistique
- Langages: Python, JavaScript, PHP, Java, C/C++, HTML5, CSS3
- Frameworks: React.js, Node.js, Express.js, Laravel, Bootstrap
- Bases de Données : MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Oracle SQL
- Outils et Méthodologies : Git, Docker, VS Code, API REST, Méthodes Agile/Scrum
- Langues: Français (courant), Anglais (professionnel), Arabe (natif)