

# **ENNAH GHIZLANE**

ANALYSTE DE DONNÉES

+212 767 291 582

Casablanca, Maroc

github.com/ghizlaneENNAH

in linkedin.com/in/ghizlane-ennah

# **COMPÉTENCES CLÉS**

#### **COMPÉTENCES TECHNIQUES**

- Python, SQL, PL/SQL
- Power BI, Scikit-learn, TensorFlow
- GitLab, GitHub
- Analyse et visualisation des données
- Analyse statistique
- Apprentissage automatique (Machine Learning)

#### **PROFESSIONAL SKILLS**

- Résolution de problèmes
- Création de tableaux de bord
- Communication

## CERTIFICATIONS

- ALX Data Analytics Program (6 months) – ALX Africa
- Neural Networks and Deep Learning – Coursera

# PROJETS ACADÉMIQUES

- Maji Ndogo Project (ALX) Excel, SQL, Power BI
- Système de Détection d'Intrusion Python, Scikit-learn
- Système de Recommandation de Produits

Python, Filtrage Collaboratif, Techniques de Clustering

Extraction de Texte Basée sur l'IA

Python, Modèles d'IA, Outils de Prétraitement des Données

#### LANGUES

• Arabe: Langue maternelle

• Français : Courant

Anglais: Courant

#### **PROFIL**

Fraîchement diplômée d'un Master en BI et Big Data Analytics, avec des compétences en analyse de données acquises à travers des stages pratiques, des projets académiques et le programme ALX Data Analytics. Maîtrise de Python, SQL, Power BI et Excel.

# **EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE**

## Stage en Analyse de Données

MAI 2024 - NOV 2024

Tisalabs & Yosobox

- Développement du système de détection d'intrusion TISA basé sur l'ensemble de données UNSW-NB15.
- Réalisation d'une **analyse exploratoire des données (EDA)** pour identifier les anomalies et améliorer la précision du modèle.
- Conception et optimisation de modèles de machine learning pour la classification des menaces en temps réel.
- Automatisation du prétraitement des données avec Python pour une meilleure efficacité.

#### Stage en Réseaux Informatiques

MAI 2020 - JUIN 2020

EST of Safi

• Étude et implémentation d'un réseau de communication pour une entreprise.

#### Stage en Développement Web

JUILLET 2019 - AOÛT 2019

EST de Safi

Informatique

• Conception et développement d'un site web pour Act4Community, améliorant la visibilité en ligne.

#### **FORMATION**

## Master en Intelligence d'Affaires & Big Data 2022-2024 Analytics

Faculté des Sciences d'el Jadida

# Licence en Sciences Mathématiques & 2020-2022

Faculté Polydisciplinaire de Safi

### **DUT en Génie Informatique** 2018-2020

Ecole supérieur de technologie de Safi

## Diplôme du baccalauréat en Science physique 2017-2018

Lycée Moulay Ismail-SAFI