



Imane LAABAB

Data Analyst | Data Scientist

Diplômée en Business Intelligence & Big Data Analytics, spécialisée en analyse, visualisation et science des données, avec une expertise dans des outils tels que SQL, Python, Power BI, et des frameworks de Machine Learning comme TensorFlow et Scikit-learn. Passionnée par la transformation des données en insights exploitables et le développement de modèles prédictifs, je recherche un poste de Data Analyst ou Data Scientist. Motivée à contribuer à des projets à fort impact en utilisant des approches analytiques avancées et l'apprentissage automatique pour optimiser les prises de décision et innover dans le traitement des données.

El Jadida, Morocco

0689883471

imanelaabab16@gmail.com

linkedin.com/in/Imane-laabab

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Coordinatrice De Projet INTELLCAP SARL

04/2022 - 09/2022,

RABAT

Conception et développement d'un site Web métaverse Intégration d'interfaces 3D créées avec Unity3D pour une expérience immersive
Mise en place et gestion d'un espace de e-commerce Gestion de produits, y compris des casques 3D et accessoires

Stage Développeur Full Stack AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE DE GUIR- ZIZ- RHÉRIS

04/2021 - 05/2021,

ERRACHIDIA

Conception et développement d'une plateforme robuste pour faciliter l'échange sécurisé des données.
Utilisation de cakePHP pour mettre en œuvre des fonctionnalités avancées et optimiser les performances du site.

Stage D'Initiation ÉCOLE SUPÉRIEURE DE TECHNOLOGIE

08/2020 - 10/2020,

ESSAOUIRA

Participation active à un projet de reconnaissance de chiffres manuscrits en utilisant des techniques avancées de Machine Learning.
Collecte, préparation et annotation de données pour entraîner des modèles de reconnaissance. Analyse approfondie des performances des modèles et proposition de solutions pour améliorer l'exactitude et l'efficacité du système de reconnaissance.

FORMATION

Master De Recherche: Business Intelligence & Big Data Analytics Faculté Des Sciences

10/2022 - 07/2024,

El Jadida

Licence Professionnelle: Ingénierie Des Système Informatiques Et Logiciels

Ecole Supérieure De Technologie

09/2021 - 07/2022,

Essaouira

DUT: Informatique Décisionnelle Et Sciences Des Données

École Supérieure de Technologie

09/2019 - 07/2021,

Essaouira

Baccalauréat Sciences Mathématiques A -

Lycée Molay Ali Cherif

09/2018 - 07/2019,

Er-Rich

PROJET ACADÉMIQUE

Détection des Maladies Foliaires avec Traitement d'image et Machine Learning

- Collecte et prétraitement d'images pour l'entraînement des modèles de détection.
- Expérimentation avec des techniques avancées de traitement d'images et d'apprentissage automatique

Désambiguïsation de sens des mots (Word Sense Disambiguation)

- Déterminer le sens exact des mots en fonction du contexte pour des applications comme la traduction automatique et les assistants virtuels
- Utilisation des algorithmes LESK, k-NN, et de réseaux de neurones BiLSTM pour la classification des sens.
- Application de techniques comme l'embedding Word2Vec, la tokenisation, et le nettoyage des données pour une meilleure précision.

Projet de Fin d'Études : Optimisation du Problème d'Ordonnancement Flow Shop avec une Méthode Hybride

- Développement d'une méthode hybride combinant l'algorithme des chauves-souris, le recuit simulé et l'algorithme génétique.
- Réduction du makespan et amélioration de la productivité grâce à une meilleure gestion des tâches.
- Résultats obtenus : diminution du temps total de production et optimisation des ressources.

CERTIFICATS

Data Analysis with Python , IBM

HCIA-AI V3.5 Course , Huawei

Neural Networks and Deep Learning , DeepLearning.AI

Power BI Job Simulation , PWC Forage

Data Science Job Simulation , British Airways Forage

COMPÉTENCES

Analyse de Données : Python, SQL

Visualisation de données : Tableau, Power BI,

Matplotlib Analyse statistique : Tests d'hypothèses,

Analyse de régression

Gestion de base de données : SQL, MongoDB

Machine Learning: Scikit-Learn, TensorFlow

Nettoyage et prétraitement des données

Java (Avancé) - C (Avancé)

Node.js (Intermédiaire) - Express.js (Intermédiaire)

LANGUES

Français Intermédiaire avancé

Anglais Avancé

Arabe Langue maternelle

SOFT SKILLS

Pensée analytique

Résolution de problèmes

Collaboration en équipe

Gestion du temps