**SENHADJI NIHAD**

***nihadsenhadji18@gmail.com***  | **+213778055480 Alger,Algérie** [**https://www.linkedin.com/in/nihad-senhadji-7bbb68234/**](https://www.linkedin.com/in/nihad-senhadji-7bbb68234/)

Très motivé pour obtenir un poste avec des opportunités de démontrer une solide éthique de travail, rend le travail intéressant et agréable, prêt à relever de nouveaux défis et à acquérir de nouvelles compétences, avec une capacité de résolution de problèmes et de travailler au sein d'une équipe.

## ***FORMATIONS***

***Master En Statistique Et Probabilité Appliquée septembre 2020 - Juin 2022***

Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene ,Bab Ezzouar.

***Licence En Probabilité Et Statistique septembre 2017- Juin 2020***

Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene , Bab Ezzouar.

## ***EXPERIENCE PROFESSIONNELLES***

***DATA SCIENTIST Décembre 2022 - Present***

*BNP Paribas El Djazaïr*

* Déploiement et création d'une application de prédiction des clôtures des comptes bancairesapprentissage automatique supervisé Forêt aléatoire, arbres de décision, régression logistique, machines à vecteurs de support (SVM) en utilisant streamlit.
* Semantic similarity-based clustering en appliquant word embedding (Word2Vec,Gensim) traitement du langage naturel (NLP) .
* Création d’un système de recommandation des produits bancaires modèle collaborative filtering KNN.

***DATA ANALYST (Stage) Avril 2019- October 2019***

*ELIT EL DJAZAÏR INFORMATIONS GROUPE SONALGAZ* Création de bases de données et interprétation des données.

***DATA SCIENTIST (Stage) Juillet 2021- Février 2022***

*AYRADE Société de Services et D'Ingénierie En Informatique*

Création d'un tableau de bord et de rapports annuels à l'aide de Power BI.

* Construit un modèle de régression pour prédire le chiffre d'affaires annuel.
* Création d'une base de données non relationnelle à l'aide de Mongodb ***.***

***DATA SCIENTIST (Stage) Juin 2021- Février 2022***

*Sirius NET société de développement de solutions logicielles*

* Réalisation d'un site Web réactif avec JAVA ,Bootstrap, HTML et CSS.
* Gestion d'une base de données à l'aide de Phpmyadmin.

***DATA SCIENTIST (Stage) Novembre 2021-Juillet*** **2022**

*YASSIR EXPRESS*

Création Restaurant Recommandation Systèmes avec Python pour ***YASSIR EXPRESS***.

* Système de recommandation de filtrage collaboratif basé sur le voisinage KNN (basé sur l'utilisateur et sur l'élément) utilisant différentes métriques de similarité.
* Systèmes de recommandation basés sur la popularité.
* Systèmes de recommandation basés sur la localisation utilisant le clustering Kmeans et la distance Haversine.

**COMPÉTENCES** **Langages de programmation** (Python,Java,C/C++,SQL,MATLAB,R,PHP,HTML,CSS,Bootstrap)

**Systèmes de gestion BD** (MySQL, FILEZILLA, PostgreSQL, XAMPP et MangoDB, Postman)

**Big Data frameworks** (Spark)

**Visualisation des données** (Altyrex,Tableau, Matplotlib,Seaborn et Plotly)

**Calcul et manipulation de données** (Numpy, SciPy et Pandas)

**Bibliothèques Machine Learning** (Scikit-learn, Statsmodels, MAPIE)

**Deep Learning Framework** (TensorFlow et Keras, NLTK)

**Frameworks** : Node.js, Flask, Django, Streamlit.

**Outils de développement** : Git, Gitlab, Jenkins, Docker.

**Autre**: Power BI, Microsoft Office, HUBSPOT, CRM.

***PROJETS ACADÉMIQUES***

* Projet de prédiction des maladies cardiaque utilisant une technique d'apprentissage automatique non supervisée Kmeans clustering.
* Projet Prévision du prix de l'immobilier Projet utilisant une technique d'apprentissage automatique non supervisée Régression linéaire.

# CERTIFACAT

# Apprentissage automatique par Coursera de l'Université de Stanford.

# Certificat Google Fundamentals of Digital Marketing de Google.

# Certificat MongoDB de l'université Mongo DB.

# Certificat de série chronologique. Machine Learning Algorithms. .

# Certificat Administrateur Domino Data Lab.

# Certificat Praticien en science des données Domino Data Lab

# Sololearn Certifié Python Core, HTML, CSS.

***LANGUES***

* Arabe, français, anglais et turc.