



Contact

Phone

+221 77 784 01 61

Email

moustapha00864@gmail.com

Address

Keur Massar, Route de Rufisque

Date et Lieux de naissance

02/01/1998 à Mbar

Nationalité

Sénégalaise

Permis de conduire

A1, B

Education

2022/2023

Maîtrise en Sciences de Données et Application spécialités (Intelligence Artificielle)

Université Iba Der THIAM de Thiès (UIDT)

2021/2022

Master 1^{er} Année en Sciences de Données et Application spécialités (Intelligence Artificielle)

Université Iba Der THIAM de Thiès (UIDT)

2019/2020

Licence 3^{ème} Année en Management Informatisé des Organisations, Mention Bien

Université Iba Der THIAM de Thiès (UIDT)

2017/201

Diplôme en DU-Digital Unify, Programme of Informatiques & Computer Basics

Thiès

2016/2017

Baccalauréat Série S2, Science Expérimental, Mention Assez-Bien

Lycée LSSS

Moustapha NDIAYE

Développeur Data

Je suis développeur data passionné et expérimenté avec une solide formation en intelligence artificielle et en science des données. Je possède une expertise approfondie dans le domaine du développement de données. Je suis également compétent dans l'utilisation d'outils et de technologies tels que DataFlow, Data Mining, Data Science, Machine Learning. J'excelle dans la collecte, le nettoyage, l'analyse et la gestion des données et suis capable de comprendre les objectifs commerciaux et de traduire ces besoins en solutions de données efficaces et dans la création de modèles prédictifs et d'algorithmes pour extraire des informations précieuses à partir des données.

Expériences professionnelles

Janvier 2023 - Juin 2023

Université Iba Der THIAM de Thiès (UIDT) - THIES



L'humilité mon choix, l'excellence ma voie

Projet Académique Mémoire

- Mettre en place un système, appliqué à l'intelligence artificielle (IA), pour la détection précoce à partir d'imagerie médicale des patients atteinte du cancer du sein.
- Implémenter un ensemble d'algorithmes prédictif à partir de différents modèles deep learning qui combine divers paramètres permettant de caractériser la nature de la tumeur.
- Etudier les différents algorithmes et méthodes utilisés dans le domaine de l'apprentissage en profondeur
- Créer un réseau de neurone convolutif avec une architecture bien définies
- Construire le modèle de classification en entraînant le réseau de neurones convolutif à partir du jeu de données qui nous est fourni (images biopsie mammaire)
- Tester et Évaluer les performances de notre modèle sur sa capacité de généralisation
- Déployer le modèle dans une application web afin de fournir une interface pour les éventuels utilisateurs de notre système

Février 2022 - Août 2022

JOKALANTE - DAKAR

DATA ANALYSTE

- Rassembler des données pertinentes à partir de diverses sources, les nettoyer et les préparer pour l'analyse.
- Analyse des données : Utiliser des techniques statistiques et des outils d'analyse pour examiner les données, identifier des tendances, des modèles et des insights pertinents.
- Création de rapports et de visualisations : Présenter les résultats de l'analyse sous forme de rapports, de tableaux de bord ou de visualisations graphiques pour faciliter la compréhension et la prise de décision.
- Veille technologique : Rester à jour sur les dernières tendances, les nouvelles technologies et les méthodologies émergentes dans le domaine de l'analyse de données.

Décembre 2022 - Décembre 2023

TERANGA AI - DAKAR

Développeur Freelancer

- Concevoir, développer et mettre en œuvre des solutions logicielles basées sur les exigences du client et les spécifications techniques.
- Analyse des besoins : Collaborer avec les clients et les équipes internes pour comprendre leurs besoins et traduire ces besoins en fonctionnalités techniques.
- Programmation : Écrire du code de haute qualité et bien documenté en utilisant des langages de programmation tels que Python, R, Java, ou d'autres langages pertinents.
- Développement d'algorithmes : Concevoir et mettre en œuvre des algorithmes pour résoudre des problèmes spécifiques liés à l'intelligence artificielle, au machine learning ou à d'autres domaines connexes.
- Intégration de données : Collecter, nettoyer et intégrer des ensembles de données provenant de différentes sources afin de les préparer pour l'analyse.
- Analyse de données : Utiliser des techniques d'analyse de données pour extraire des informations significatives à partir des ensembles de données, et générer des insights pour aider les clients à prendre des décisions éclairées.
- Déploiement de modèles : Déployer des modèles de machine learning ou d'intelligence artificielle dans des environnements de production, en garantissant leur stabilité et leur performance.

Domaines de Compétence

Développement WEB :

HTML5, Javascript, CSS3, JQuery, PHP, Laravel, CMS, No code, Framework Javascript,

Backend:

Python, PHP, Django (Python), Laravel (PHP), Ruby on Rails (Ruby) et Express.js (Node.js)

Frontend:

React, Angular, Vue.js, Webpack, Gulp, Grunt, Jest, Mocha, Cypress

Mobile Development:

React Native (Advanced), Ajax, DHTML, XSL, XSLT 2.0, JQuery, JSP, Servlets, JQuery Mobile, Ionic, Flutter (Advanced), Swift (Advanced), Kotlin (Advanced), Dart

UI Frameworks:

React Native Elements, NativeBase (React Native), Material Design (Flutter), Cupertino (Flutter), UIKit (iOS), SwiftUI (iOS)

Web Services:

Android SDK, HTTP, Restful Web services, Google APIs, XML, DOM Parsers, SAX Parsers, SOAP, JSON

IDEs & Tools:

Eclipse, Visual studio 2017, IntelliJ, AndroidStudio, Visual Studio Code, XCode

Base de données :

SQL Server, MySQL, PostgreSQL, MongoDB, ADO.Net, ETL, MariaDB, Amazon RDS, DynamoDB, Amazon Redshift

Plateformes cloud:

Microsoft Azure, Docker, AWS

Système D'exploitation:

Windows, Linux, Mac, CLI (Command Line interface)

DevOps Tools:

AWS CloudFormation, Terraform, Jenkins, Git, Docker, and Kubernetes, Azure DevOps, Git, Apache Nifi, Kibana, Elasticsearch, Spark

Outils de visualisation:

Microsoft Power BI, Telerik UI, Syncfusion, ComponentOne Studio, LiveCharts, ZedGraph, Chart.js, GMap.NET, SciChart, Highcharts, JSCharting, d3.js, ApexCharts.NET

Methodologies:

Agile, Scrum

Web Servers :

Apache, NGINX

Programation Data:

Python, VBA-Excel, Data-Analysis, Data-Vizualisation ; Web-scraping, Deep-Learning, Machine Learning, Data-Engineering, Data-Mining Internet des Objets (IOT), Clustering, NLP ChatGPT developer, Business Intelligence)

2019 / 2020



Direction des Systèmes d'Informations (DSI) de l'Université de Thiès
Réalisation d'un Projet de Fin de Cycle : Étude de sécurité du réseau informatiques (Mention Très bien)

Certifications

2022/ 2023

Université Numérique Cheikh Hamidou Kane



Certification de Compétence au programme FORCE-N: Développeur Web/Mobile & Intelligence Artificielle

2022 / 2023

AWS Cloud Practitioner



Certification de Compétence au programme AWS Cloud Practitioner

2022 / 2023

Google Cloud



Certification de Compétence au programme Professional Data Analysis

2020 / 2021

Google Cloud



Certification de Compétence au programme Professional Machine Learning Engineer

2020 / 2021

Tensorflow Office



Certification de Compétence au programme Tensorflow Developer Certificate

2020 / 2021

Jovian ML



Certification de Compétence au programme Data Analysis with python zero to GBM's

2020 / 2021

Open Classroom



Certification de Compétence au programme professional Data Analysis certification

2020 / 2021

Coursera



Certification de Compétence au programme Deep Learning spécialisation certificat

Langues

Français	Parlé et Ecrit	●●●●●
Anglais	Parlé et Ecrit	●●○○○
Wolof	Parlé	●●●●○

Divers

Fitness
Football