

Malick NDIAYE

Ingénieur en Statistique et Informatique Décisionnelle / Analyste de données

Mon objectif est de contribuer au développement et à la valorisation de votre capital de données internes (ou externes) afin d'en extraire de la connaissance utile à vos prises de décision pour une croissance significative de vos activités.

Expérience Professionnelle

09 Décembre - 08 Mars : Stage à la **SONATEL** (Service **Géomarketing** et Service **Datamining** dans **DPSE** (Département de Plan Stratégique et Etude) de **DSD** (Direction des Stratégies de Développement))

Novembre 2018 : Etude portant sur l'auto-évaluation des enseignants de l'Université Alioune Diop de Bambey pour l'ANAQ-SUP

Juin 2019 : Projet pédagogique portant sur le traitement des données d'enquête sur l'emploi des chefs de ménage de moins de 45 ans dans la commune de Ngoundiane

Projets Pédagogiques

- **2014-2015** : programmation en langage C : Modélisation d'un calendrier
- **2015-2016** : Développement de programme Web en HTML : Modélisation d'un site
- **Juillet 2018** : Analyse de données pour comprendre l'influence des élèves de « LADOUM » dans la région de Thiès
- **Juillet 2018** : Modélisation en UML portant sur comment trouver des modèles de conception et de physique de données pour LOCAGITE, un service de location de gites en ligne
- **Janvier 2019** : Modélisation de l'Indice de Production Industrielle (IPI) du Sénégal
- **Mars 2019** : Intégration de données, Reporting et OLAP
- **Avril 2019** : Introduction au **Machine Learning** (Conception d'un modèle de prédiction de prix des maisons)

Compétences Techniques

- Recueillir et comprendre les besoins métiers propres à chaque projet data
- Collecter et sélectionner les données pour une analyse
- Nettoyer et coder les bases de données, pour les rendre disponibles et analysables, dans leur forme et leur contenu
- Investiguer les nouvelles méthodes d'analyse data en développement
- Se former régulièrement à l'usage de nouvelles techniques, nouveaux outils, nouveaux logiciels
- Mesurer la pertinence et la performance des techniques d'analyse data utilisées, et Proposer des améliorations de fond et de forme sur les bases de données

Formation

2018-2019 : Master en Statistique et Informatique Décisionnelle / Université Alioune Diop de Bambey

2016-2017 : Licence en Mathématiques-Informatique / Université de Thiès

2012-2013 : Baccalauréat en sciences expérimentales (S2) / Lycée de Sandiara

Logiciels Professionnels

- ✓ R – Python
- ✓ SPSS – STATA – CSPRO
- ✓ Talend Open Studio - Pentaho

Bureautique

- ✓ Excel
- ✓ Power Point
- ✓ Word

LANGUES

- Anglais : Bien
- Français : Très Bien
- Wolof : Excellent

DIVERS

- Chants Religieux
- Tonification de Café TOUBA
- Lecture

Je certifie sur l'honneur que les déclarations ci-dessus sont exactes.



Adresse :
Médine\Mbour\
Thiès\Sénégal

Tél : 777494396

Email :
malick.ndiaye@uadb.edu.sn

Né le 24/02/1991
29 ans

Célibataire – sans enfant

Passionné des sciences
mathématiques et de
l'informatique depuis le
bas âge ; mon projet a
toujours été d'être
spécialiste d'une
discipline
mathématique et
d'avoir de solides
notions en Informatique

