

MEDO-ADOKON MAHOUEWÈNA M. AMOUR

Ingenieur Statisticien:

Option: Statistique et Informatique decisionnelle:

 <https://www.linkedin.com/in/mahouwenamouredo-adokon/>
 amourmedoadokon@gmail.com  (221) 78 139 41 33
 Liberté 6 extension, Dakar, Senegal

COMPETENCES TECHNIQUES

- Très bonnes capacités avec Microsoft Excel et Power BI.
- Tableau de bord dynamique avec MS-Excel et Power BI.
- Analyse de données avec Excel, Stata, SPSS, R Studio et Python.
- Solides compétences théoriques en statistique inférentielle et probabilités.
- Bonne maîtrise théorique et pratique des modèles économétriques ensembles de données appropriés.
- Traitement et imputation des données.
- Construction et déploiement de modèles prédictifs (scoring, Clustering et classification)
- Harmonisation et gestion des données avec SQL Server
- Création de site web dynamique avec HTML, CSS et JavaScript Rédiger des rapports avec Latex et MS-Word

EXPERIENCE

SOCIETE GENERALE-Centre d'Expertise et de Services Afrique de l'Ouest (CES-AFO)

Chargé de Pilotage Opérationnel et Qualité.

 Novembre 2023 - Today  Senegal, SN

- Suivi de la productivité des collaborateurs du Back-office;
- Construction de l'outil de recueil des operations;
- Referents filiales SGB et SGTG;
- Participation aux ateliers qualité avec SGABS et CES-AFCE (Madagascar);
- Referent metiers sur le Corporate;

Assistant chargé de Pilotage Opérationnel et Qualité.

 Mai 2023 - Oct 2023  Senegal, SN

- Immersion complete dans les differents Services Techniques du CES;
- Compilation des supports des comités de suivi des indicateurs de performance des filiales;
- Chargé de la mise à jour et du suivi des actions des differents metiers;
- Elaboration du dashboard de suivi des indicateurs des comités RUN, Qualité et Pilotage sur le ST Financement;
- Connaissance des procédures d'élaboration des supports des comité RUN, Qualité et Pilotage;
- Animation des comité RUN entre le CES et les filiales SGB et SGTG
- Referent des filiales SGB et SGTG au CES

Consortium pour la Recherche Economique et Sociale (CRES)

Consultant statisticien: Controleur de l'enquête nationale pour la mesure d'indicateurs spécifiques à la "Formation professionnelle, technique et employabilité" En collaboration avec LUX DEV dans toutes les régions du Sénégal

 Janvier 2021 - Mars 2022  Senegal, SN

APTITUDES



Creativité et Esprit d'Equipe



Dynamisme, Ponctualité, et très grande capacité d'adaptation



Football, Basketball, Natation

Excel, Word, Powerpoint Outlook

R Python Stata Power BI

GAMS Machine Learning

latex Ona Microsoft Form

Power BI Kobotoolbox SQL Server

MySQL ArcGIS QGIS

Data mining ODK-Collect



Persistence-Loyauté-Communication

PROJETS

- Conception d'un modèle de scoring pour prédire la solvabilité des clients d'une Banque Commerciale
- Conception d'un modèle de clustering à partir des données textuelles (les discours des presidents africains)
- Web Scrapping et exploration des données du web(web mining avec R studio)
- Imputation et nettoyage de données d'enquetes
- Modélisation et prédiction du niveau de l'indice des prix à la consommation (IPC) en République du Bénin de 2016 à 2020 avec R studio
- Analyse et cartographie de l'évolution du taux d'attaque de la COVID-19 en 2020
- Construction d'une application web de gestion des données du Covid avec MySQL et php.

- Soutien à la formation des enquêteurs;
- Déploiement de l'application de collecte sur ODK Collect;
- échantillonnage des données;
- Gestion d'une équipe de 19 enquêteurs;
- Data security;

Consortium pour la Recherche Economique et Sociale (CRES)

Chargé de Controle - Enquête Nationale sur la Consommation Alimentaire de la Population Sénégalaise

📅 Aout 2021-Novembre 2021

📍 Dakar-Sénégal

- Formation des enquêteurs
- Logistique et management des enquêteurs
- Déploiement d'application CSEntry CSPro Data Entry
- Synchronisation et sauvegarde des données de l'enquête pilote
- Detection des outliers envoi des requetes et integration des correction a la base de donnees

LENGO

Data scientist - Prestataire

📅 Janvier 2023 - Janvier 2023

📍 Senegal, SN

- Echantillonnage et Segmentation (Diamant, Or, Bronze, Argent) des supermarchés et superettes sénégalaises par des approches Machine Learning

UMOA-Titre (Agence Nationale de la BCEAO)

Departement de la promotion des titres publics - Stagiaire, Analyste Opérateur de Marché

📅 Aout 2022 - Decembre 2022

📍 Senegal,SN

- Conception d'un modèle de détermination du taux de coupon sur le Marché des Titres Publics de l'UEMOA.
- Conception d'un modèle de prédiction du taux de couverture des émissions de Titres publics pour les 08 Etats membres de l'UEMOA.
- Production hebdomadaire et mensuelle de la synthèse des émissions de Titres Publics sur le Marché des Titres Publics de l'UEMOA.
- Production hebdomadaire de la courbe des Taux de Coupon des émissions du Marché des Titres Publics de l'UEMOA.
- Conception d'un dashboard de suivi des émissions d'Obligations Assimilables du Trésor (OAT) et de Bons de Trésors (BT) des Etats membres de l'UEMOA

AKADEMIYA2063

Departement de la gestion des données et technologies

📅 Avril 2022 - Aout 2022

📍 Dakar,SN - Kulikoro, Rwanda

- Mémoire portant sur la prédiction des prix mondiaux du blé avec une approche des réseaux de neurones: Cas du Long Short-Term Memory Neural Network sous l'encadrement de Dr Racine Ly.

ENSAE Dakar, President du club Informatique

Association des Etudiants et Stagiaires - Junior Enterprise

📅 Novembre 2020-Juillet 2021

📍 Senegal, SN

- modules de formations accréditées en logiciels statistiques suivant la demande des élèves Ingénieurs (R, Python, Stata, SPSS, SAS, SPAD).
- Consultances en analyse de données auprès de cabinets.
- Implémentations de modèles statistiques pour les particuliers dans le cadre de leurs projets académiques

- Construction d'un site internet pour vulgariser les activités de l'amical des étudiants et stagiaires de l'ENSAE de Dakar

REFERENCES

- Cedric DEGUENONVO Economiste au FMI,
@ mdeguenonvo@worldbank.org
- Frau Ute BOCANDE- Conseillère Scientifique à la Fondation Konrad Adenauer au Senegal et en Gambie
@ Ute.Bocande@kas.de
- Idrissa DIAGNE-Directeur de l'ENSAE-Dakar
@ idrissa.diagne@ansd.sn

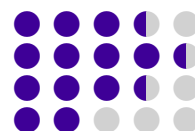
LANGUAGES

English

French

Fon

Wolof



DIPLOMES

Ecole Nationale de la Statistique et de l'Analyse Economique, ENSAE Pierre NDIAYE de Dakar

Diplôme: Ingénieur des Travaux Statistiques, Mention Bien

Activité et associations

- **Président de l'association des étudiants Béninois:2021-2022**
- **Trésorier de l'association des étudiants Béninois: 2020-2021**

📅 Sept 2018-Juillet 2022

Faculté des Sciences et Techniques - Université d'Abomey-Calavi, Benin

Licence en Mathématiques Physiques

2016-2018



Baccalaureat

Serie C. Mathematics Sciences ;
Juin 2016, BAC D 2017
2016-2017Benin

Les Informations ci-haut sont exactes.