

BOUAGBA

Anasse Yahanan

Statisticien - Data Analyst – Assistant MEL

Très bonne maîtrise de l'analyse quantitative et qualitative et développement de progiciel liés à la data



Statisticien et Data Scientist expérimenté, spécialisé dans l'analyse des données, la modélisation prédictive, et le développement d'applications analytiques avec les logiciels R et Python. Travaille actuellement avec équipe d'experts qui conduit des projets d'analyse statistique pour des données de cohésion social.

EXPERIENCES



Depuis décembre
2022

Assistant Chargé de Suivi Evaluation Redevabilité et Apprentissage et Analyste Statisticien sur un projet de cohésion sociale « Binkéléma » mise en œuvre par l'ONG ASMA financé par L'Ambassade des Etats-Unis

- Élaboration et gestion d'un plan de suivi-évaluation (PMP)
- Analyse des indicateurs de performance et suivi des résultats des projets
- Supervision de la collecte et du traitement des données
- Conception et publication de rapports de suivi
- Conception de tableaux de bord dynamiques
- Formation des équipes sur les outils de suivi-évaluation
- Participation à la réalisation de rapports (Narratifs et Evaluations) trimestriels, semestriels

Depuis octobre
2024

Consultant Formation d'Analyse de Données avec le logiciel R

- Processus de traitement de données avec R et le package dplyr
- Visualisation des données avec le package ggplot
- Création de fonctions avancées
- Création de package R

Février à mai
2024

Consultant Chargé d'étude statistique et Marketing au cabinet Insight plus

- Concevoir et gérer des enquêtes, des questionnaires de collecte de données (en ligne et hors ligne)
- Recueillir des données primaires et secondaires à partir de différentes sources (bases de données, sondages, études de marché).

Juin à décembre
2022

Analyste revenu assurance junior (stagiaire) à la Banque Atlantique CI

- Collecte et traitement de données financière pour répondre aux demande de la direction
- Nettoyage et validation des données
- Vérification de l'exactitude des charges et produit bancaire
- Investigation et correction des anomalies détectées dans le flux financiers



2022

FORMATION

o **Master Data Science**

Institut Supérieur de Statistique d'Econométrie et de Data Science (INSSEDS)
Cocody, Abidjan

2020

o **Licence Data Science**

Institut Supérieur de Statistique d'Econométrie et de Data Science (INSSEDS)
Cocody, Abidjan

2017

Baccalauréat scientifique

Lycée moderne Abobo

Contacts et adresses



@ anasseyahanan@gmail.com

0748466748 / 0586345428

Cocody, Angré 16^e Tranche

Relationnel et atouts

o Convivial et apte au travail d'équipe

o Grand sens de la responsabilité

o Partisan de la prise de décision basée sur les données

Language

Français :

Niveau professionnel

Anglais :

Niveau courant

Formation en Monitoring Evaluation and Learning avec PELA II

- Conception de cadre logique axé sur les résultats
- Conception d'un cadre de rendement
- Rédaction du plan de gestion du projet (PMP)
- Conception de feuille de référence des indicateurs de performance (PIRS)
- Méthodologie de suivi et reportage des indicateurs de performance
- Méthodologie de rédaction de rapport

**QUELQUES TRAVAUX ET ETUDES REALISES LORS
DEUX ANNEES DE FORMATION**

Master Statistique – Économétrie – Data Science

Analyse de Satisfaction de patients en milieu hospitalier

Une approche par analyse statistique descriptive et inférentielle

- Calcul d'indicateur de centralité, de dispersion et de forme
- Analyse de corrélation (Pearson, Spearman et Kendall)
- Tests de Khi-deux et d'ANOVA

Analyse Statistique multidimensionnelle de données de 90 sociétés d'Assurance de l'espace CIMA

Techniques de réduction de dimension et de clustering

- Analyse en Composantes principales
- Analyse des correspondances Multiples
- Classification ascendante hiérarchique et méthodes de Kmeans clustering

Modélisation de système Bonus – Malus en Milieu assurantiel

Une approche par régression linéaire multiple classique et pénalisée

- Régression linéaire classique
- Régression pénalisée (Ridge, Lasso, Elastic-Net)
- Régression sur composantes principales et régression PLS

Prévision du trafic voyageur de la SNCF en 2ème classe de 1963 à 1969 par les méthodes de séries temporelles

Méthodes de lissage exponentiel et économétrie des séries temporelles

- Prédiction par la méthode de Holt Winter
- Modélisation de la prédiction par la méthode ARIMA ET SARIMA

Construction d'un modèle de crédit scoring pour la détection à priori d'emprunteurs potentiellement risqués pour les banques.

Méthode de régression logistique

- Modélisation de la probabilité de défaut
- Construction de classes de risque des clients de la banque

Construction d'un modèle de prédiction de la survenue des sinistres et du nombre de sinistres en assurance automobile.

Méthode de régression logistique et de modèle Poissonien

- Modélisation de la survenue de l'accident en fonction des caractéristiques des souscripteurs
- Modélisation du nombre d'accident par année en fonction des caractéristiques des souscripteurs

COMPETENCES

- **Analyse et traitement de données** : Nettoyage et transformation des données pour analyses statistiques approfondies.
- **Modélisation prédictive** : Réalisation de modèles économétriques, de machine Learning et de Deep Learning pour la prédiction de tendances.
- **Data Visualisation** : Conception de tableaux de bord et visualisations interactives avec Power BI et Excel.
- **Programmation** : Expertise en Python et R pour l'analyse de données et le développement d'applications (Progiciels).
- **Gestion de bases de données** : PostgreSQL et SQLite pour la gestion et l'analyse de grandes bases de données.
- **Outils** : Excel, R/RStudio, Python, Power BI, PostgreSQL, SQLite.