

BOUAGBA Anasse Yahanan

Statisticien - Data analyst - Data Scientist

0748466748 / 0586345428

anasseyahanan@gmail.com

Cocody, Angré 16e Tranche

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Chargé de Suivi Evaluation Redevabilité et Apprentissage

Oct. 2024 – Présent | Projet de lutte contre la désinformation et manipulation de l'information «Back To School» financé par l'ambassade des USA à Abidjan et mise en œuvre par ASMA

- Élaboration du cadre logique, de PIRS et du Plan de Suivi-Évaluation (PMP).
- Collecte, analyse et interprétation des données pour mesurer la contribution à l'impact du projet.
- Visualisation des données pour un suivi en temps réel et une prise de décision éclairée
- Rédaction de rapports d'avancement et d'impact à l'intention des parties prenantes et des bailleurs de fonds.
- Mise en place de mécanismes de feedback et d'apprentissage pour améliorer les interventions

Consultant formation R/Python pour l'analyse de données

Oct. 2024 – Présent | Institut Supérieur de Statistique Économétrie et Data Science (INSEDS)

- Animation de sessions de formation sur R et Python
- Utilisation de Tidyverse (R) et pandas (Python) pour l'extraction et la préparation des données
- Réalisation d'analyses statistiques et création de visualisations avec ggplot2 (R) et matplotlib/seaborn (Python)
- Conception et déploiement d'outils interactifs avec RShiny et Streamlit
- Automatisation des processus d'analyse et de reporting

Chargé d'étude statistique et Marketing

Fév. 2024 – Avril 2024 | Cabinet Insight Plus

- Création de questionnaires ciblés et gestion de la collecte de données pour des études de marché.
- Application de méthodes statistiques (régressions, tests d'hypothèses, segmentation) pour extraire des insights stratégiques.
- Analyse des segments clients, identification des tendances et recommandations pour optimiser les stratégies marketing.
- Synthèse des résultats sous forme de rapports clairs pour faciliter la prise de décision.

Assistant Chargé de Suivi, Évaluation, Redevabilité et Apprentissage

Dec. 2022 - Présent | Projet de résilience communautaire et de cohésion sociale au nord de la Côte d'Ivoire et l'Est de la Guinée «Binkéléma» financé par l'ambassade des USA à Abidjan et mise en œuvre par ASMA

- Contribution à l'élaboration et à la mise en œuvre du Plan de Suivi-Évaluation (PMP)
- Collecte, suivi et interprétation des données pour mesurer l'impact des activités du projet
- Conception d'outils de visualisation pour un suivi en temps réel des résultats
- Participation à la rédaction de rapports trimestriels et semestriels à l'intention des parties prenantes
- Contribution à la mise en place de mécanismes de feedback et d'apprentissage pour améliorer les interventions

Analyste Revenu Assurance Junior

Juin. 2022 – Dec. 2022 | Analyste revenu assurance junior à la Banque Atlantique CI (BACI)

- Gestion et analyse des données relatives aux produits et charges bancaires
- Assurance de la qualité et de la fiabilité des données financières pour les rapports et analyses
- Vérification de l'exactitude des enregistrements comptables et identification des écarts
- Contribution à l'élaboration de rapports financiers pour la prise de décision

FORMATION

Master en Data Science

2020 – 2022 | Institut Supérieur de Statistique d'Econométrie et de Data Science (INSEDS), Cocody, Abidjan

Licence de Physique

2017 – 2020 | Université Félix Houphouët-Boigny, Cocody, Abidjan

Baccalauréat Scientifique

2016 – 2017 | Lycée Moderne Abobo, Abidjan

AUTRE FORMATION

Formation en Suivi-Évaluation

Projet USAID – Renforcement des capacités des chargés de MEAL organisée par l'équipe PELAH

Renforcer les compétences des professionnels en suivi, évaluation, redevabilité et apprentissage (MEAL) dans le cadre des programmes financés par l'Ambassade des États-Unis.

- **Contenu de la formation :**
 - Conception et mise en œuvre de cadres logiques (Logical Framework).
 - Développement et suivi d'indicateurs de performance clés (KPI).
 - Méthodes de collecte et d'analyse de données qualitatives et quantitatives.
 - Utilisation d'outils de reporting et de visualisation pour le suivi des projets.
 - Intégration des principes de redevabilité et d'apprentissage dans les cycles de projet.

COMPETENCES

- Maîtrise des outils Excel, R et Python pour la manipulation, le nettoyage et l'analyse de données
- Conception et mise en œuvre de modèles statistiques et de Machine Learning pour des analyses prédictives
- Création de visualisations claires et percutantes avec ggplot2 (R), matplotlib/seaborn (Python) et Power BI
- Développement de scripts et d'applications en R et Python pour automatiser des processus et analyser des données
- Utilisation de SQL pour l'extraction, la manipulation des données

QUELQUES PROJETS REALISES

Modélisation prédictive et analyse statistique pour une campagne marketing

- Conception d'un modèle de régression logistique (Scikit-learn) pour prédire la réponse des clients à une campagne marketing.
- Analyse statistique approfondie (tests d'hypothèses, intervalles de confiance) pour valider les résultats du modèle.
- Versionnement du code avec **Git** et déploiement de l'API avec Docker .

Système de recommandation avec évaluation statistique

- Développement d'un système de recommandation basé sur des filtres collaboratifs (Python, Surprise Library).
- Validation statistique du modèle (analyse de variance, tests de significativité) pour garantir sa robustesse.
- Containerisation de l'application avec Docker.

Analyse de séries temporelles et prévision des ventes

- Utilisation de modèles ARIMA et SARIMA (statsmodels) pour l'analyse de séries temporelles et la prévision des ventes.
- Comparaison des performances avec des modèles de Machine Learning (LSTM, TensorFlow).
- Gestion du code avec Git et déploiement du pipeline de prédiction avec Docker

PERSONNES RÉFÉRENTES

M. PALIN KOUASSI

Chargé de Suivi Evaluation

Unité de Coordination des Projets santé Banque Mondiale Abidjan

Téléphone : +225 0701500784 / 0707942234

Email : paulinkouassi212@gmail.com

M. JOEL KANGHA

Chef de projet

ASMA

Téléphone : +225 0707988481

Email : jokangha@gmail.com