


SANA BOUKARY

CONTACT

 Abidjan, Cote D'Ivoire

 +225 0789076164

 Sanaboukary79@gmail.com

Ivoirienne, 28 ans

COMPETENCES

Data Science et Intelligence Artificielle

- ❖ Modélisation prédictive, apprentissage supervisé et non supervisé
 - NLP : classification de texte, extraction d'intentions, résumé automatique
 - Conception d'agents conversationnels (chatbots intelligents, API OpenAI)
 - Déploiement de modèles IA (Flask, Streamlit, FastAPI)

Analyse et Modélisation Statistique

- ❖ Régressions, séries temporelles, analyse multivariée, économétrie
 - Tests d'hypothèses et inférences statistiques
 - Nettoyage et préparation des données (ETL, feature engineering)

Outils et Technologies

- ❖ Python (pandas, numpy, scikit-learn, nltk, openai, transformers, streamlit)
 - R (tidyverse, caret, ggplot2)

INGENIEUR STATISTICIEN-DATA SCIENTIST

PROFIL PROFESSIONNEL

Ingénieur statisticien et data scientist passionné par l'intelligence artificielle appliquée, je conçois et déploie des solutions d'IA innovantes orientées données. Mon expertise couvre la modélisation statistique, le machine learning, le traitement du langage naturel (NLP) et la création d'agents conversationnels intelligents. Je maîtrise les principales technologies de la Data Science (Python, R, SQL, Power BI) et les approches de conception d'IA générative, de la collecte de données jusqu'à la mise en production des modèles. Je vise à contribuer à l'intégration de l'IA générative au sein d'environnements stratégiques et à fort volume de données, tels qu'Orange, afin d'améliorer les processus décisionnels, l'expérience client et l'automatisation intelligente.

PROJETS ACADÉMIQUES ET TECHNIQUES

- ❖ **Projet 1** : Analyse descriptive et inférentielle des données quantitatives et qualitatives
- Projet 2** : Prévission des séries temporelles par lissage exponentiel
- Projet 3** : Clustering et segmentation multidimensionnelle (k-means, ACP)
- Projet 4** : Modélisation économétrique (régression multiple, test de causalité)
- Projet 5** : Création d'un mini-agent conversationnel de prédiagnostic (Python + NLP)

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Depuis mars 2025 Ingénieur Statisticien Data Scientist & IA à TEN V (Abidjan)

- ❖ Conception de modèles d'analyse et de prévision statistique à partir de données macroéconomiques et institutionnelles
 - Développement de prototypes d'agents IA (assistant de reporting automatisé, chatbot analytique)
 - Automatisation des traitements de données avec Python (ETL, API, NLP)
 - Participation à la mise en place d'un environnement de données centralisé (data warehouse & Power BI)

[2020 – 2024] Enseignant de Mathématiques au Collège Le Figuier (Riviera Palmeraie)

- SQL, Power BI, Excel avancé / VBA
- Outils de collecte : ODK Collect, KoboToolbox
- Microsoft Office Suite

LANGUES

Français: C2

excellent

English: C1

passable

- Encadrement et suivi pédagogique des élèves (collège et lycée)
- Création de supports numériques d'enseignement interactif

Cursus scolaire

- ❖ [Depuis 2024] diplôme d'ingénieur statisticien et data analyst (INSEDS : institut supérieur de statistique d'Econométrie et de Data Science)
- ❖ [2019 ; 2020] Licence Mathématiques et Informatiques (UFHB)
- ❖ [2018 ; 2029] Deug 2 Mathématiques et Informatiques (UFHB)
- ❖ [2014 ; 2015] BAC (lycée moderne d'Abengourou)

CERTIFICATIONS

- ❖ **Power BI** :Analyse et visualisation des données
Gestion de projet : Méthodes agiles et pilotage
Suivi et évaluation de projets de développement

