

SANOU Lassina

Statisticien Data Analyst et Data Scientist

CONTACT

☎ (00226) 74544113 / 62972111
✉ sllassina92@gmail.com
📍 Ouagadougou / Burkina Faso
in www.linkedin.com/in/sllassina

INFORMATIONS PERSONNELLES

ETAT MATRIMONIAL : Célibataire
NATIONALITE : Burkinabé

COMPETENCES

Compétences Data Analyse :

- ✓ Analyse de données : Nettoyage, exploration, et transformation de données
- ✓ Maîtrise des outils de requête : SQL (Structured Query Language)
- ✓ Utilisation d'outils de visualisation : Tableau, Power BI, Excel
- ✓ Maîtrise de langages de programmation : R (ggplot2) et Python (Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn).
- ✓ Compréhension des enjeux métiers : Traduire une problématique business en analyse de données.
- ✓ Gestion de base de données : Notions de bases sur les bases relationnelles (Acces, My SQL, BigQuery, Oracle Data Base).
- ✓ Documentation et reporting : Création de rapports réguliers et documentation des analyses

Compétences en Data Science :

- ✓ Statistiques avancées et mathématiques : Probabilités, distributions, inférences statistiques, tests d'hypothèses, régressions avancées.
- ✓ Machine learning : Supervised/Unsupervised learning, clustering, modèles prédictifs.
- ✓ Maîtrise des langages de programmation : Python (Scikit-learn), R (RMarkdown, RShiny)
- ✓ Manipulation et préparation de données : Feature engineering, traitement des valeurs manquantes, normalisation
- ✓ Modélisation et évaluation de modèles : Cross-validation, métriques de performance (AUC, F1-score, RMSE, etc.)
- ✓ Déploiement de modèles : API avec Flask/FastAPI, Docker, monitoring des modèles (en apprentissage)

LANGUES

FRANÇAIS ANGLAIS DIOULA BOBO MOORE
Excellent Moyen Excellent Excellent Moyen

PROFIL

Ma mission principale en tant que data scientist est d'exploiter les données massives (big data) afin d'en extraire des informations pertinentes pour aider à la prise de décision stratégique. J'analyse, modélise et interprète des données complexes à l'aide de techniques statistiques, d'apprentissage automatique (machine learning) et de visualisation

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stagiaire en Data Analyst Depuis Avril 2025
Africa Data Entry (ADE)
Stagiaire Statisticien Data Analyst Aout 2024-Fevrier 2025
Direction des Statistiques Sectorielles et de l'Evaluation/Ouagadougou
Stagiaire Gestion de base de données Aout-Septembre 2022
Centre Médicale de DO/Bobo-Dioulasso
Étudiant stagiaire 2017 - 2018
INERA/DRREA
Agent enquêteur de collecte de données 2025, 2024, 2023, 2019

EDUCATION

Certificat d'expertise en gestion des projets Avril – Juin 2023
CESAR EXPERTISE/Burkina Faso/Ouagadougou
Certificat d'expertise en suivi et évaluation Février – Avril 2023
CESAR EXPERTISE/Burkina Faso/Ouagadougou
Master en Statistique Appliquée et Aide à la Décision 2020 - 2023
Université NAZI BONI de Bobo-Dioulasso
Licence en Statistique Informatique 2015 - 2019
Université NAZI BONI de Bobo-Dioulasso
Baccalauréat série D 2013 - 2014
Collège Evangélique

PROJETS RECENTS

- ✚ Développement d'une plateforme complète de prévision des rendements céréaliers par région, en tirant parti du machine learning et en assurant une large accessibilité des données avec l'application web déployée. Python + dépôt GitHub, Streamlit.
- ✚ Modélisation par Clustering et Réduction de Dimensions. Il s'agit de comment segmenter les clients en fonction de leurs comportements d'achat avec Python (Scikit-learn (KMeans, PCA), t-SNE)
- ✚ Analyse exploratoire et prédictive des ventes d'articles en ligne avec Python et visualisation par un tableau de bord sous POWER BI

REFERENCES

Mr Issoufou GUIRA - Statisticien et Conseiller en Statistique et Analyse du Développement iseiguira@gmail.com / 22676512825
Adama PACERE – Coordonnateur MEAL coordomeal@solidev-bf.org / 22675334423
Dr Adama SANOU - Ingénieur agronome à l'INERA-DRRAO - sanoudamus@yahoo.fr / 22670613122

