



Fousseyni N'DIAYE

Data Analyst

✉ ndiayefousseyni@outlook.com

🇲🇱 Malien

📅 Né le 10/06/1996

👤 Célibataire

🚗 Permis de conduire : B

📍 Bamako, Sirakoro meguétana

☎ +22369141488

☎ +22374857505

🌐 www.fndiaye.com

Analyste de données, compétence avancée à gérer d'importantes bases de données. Maîtrise des logiciels d'analyse de données, collecte des données de sources diverses, élaborer des requêtes utiles et des tableaux de bord pour visualiser l'information.

Expériences professionnelles

Stagiaire / Observatoire Economique et Statistique d'Afrique Subsaharienne (AFRISTAT) Mali, Bamako, BP E 1600 Rue 499, porte 23 Quartier Niaréla.

Depuis septembre 2020

- Analyse sur la tendance démographique actuelle et future dans les pays membre d'AFRISTAT.
- Analyse sur l'état et perspective de la population des pays membres d'AFRISTAT.
- Elaboration d'un modèle d'analyse de la Gouvernance, Paix et Sécurité (GPS) des pays membres d'AFRISTAT.

Enquêteur / OpenStreetMap (OSM Mali) Bamako

De septembre 2020 à octobre 2020

- Identification des déchets solides dans la ville de Bamako dans le cadre du Projet MapSwipe.
- Application mobile MapSwipe.

Agent de saisie / SUSTAINABLE OPPORTUNITY FOR RURAL ORGANISATION (A SORO) Bamako, Missabougou, sur l'axe Hôpital du Mali, près du Complexe Scolaire ASME.

De novembre 2019 à décembre 2019

- Saisie des données en ligne dans le cadre du Programme d'Accès à l'Education pour Tous les Enfants au Mali (PACETEM).
- Base de données en ligne et Excel.

Agent de repérage / INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE (INSTAT) du Mali BP 12, Avenue du Mali, Bamako Hamdallye ACI 2000.

De février 2019 à septembre 2019

- Collecte de données pour repérer, identifier et géoréférencer les unités économiques dans le cadre du Recensement Général des Unités Économiques (RGUE) du Mali.
- Zone : District de Bamako et environ et la région de Sikasso.
- Outils : CSPro (CS Entry) et carte cartographique.

Compétences

Traitement et Analyse de données
Power BI, Excel avancé, Power Query, SPSS, R

Conception des masques de saisie
Développement des formulaires d'enquête et sondage : CSPro, ODK, ONA, KoBoToolbox, CommCare, SurveyCto.
Syntaxe : logic CSPro, XLSForm, Gestion des outils de collecte de données : PC, Tablette.

Gestion de base de données
Access, Excel (VBA), SQL

Visualisation de données
Graphique et présentation

Planning et diagramme de Gantt
Logframer, Excel

Stratégie d'enquête et technique d'interview

Microsoft Office Excel, Access, PowerPoint, Outlook, Word

Langage de programmation VBA, M, Dax et Python

Langues

Bambara : Langue maternelle
Français : Lu, écrit et parlé
Anglais : Lu, écrit et parlé

Expériences professionnelles

Stagiaire / Base de données / **INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE (INSTAT) du Mali** Adresse : BP 12, Avenue du Mali, Bamako Hamdallye ACI 2000.

De mai 2018 à juillet 2018

La mise en place d'une base de données pour l'exploitation des données de l'enquête sur les dépenses des ménages dans les principales agglomérations des pays membres de l'UEMOA.
CSPPro, SPSS, Access et Excel.

Formations Académiques

Licence en Ingénierie Économique et Financière / **Faculté des Sciences Économiques et de Gestion (FSEG)** Bamako

De 2016 à 2019

Technicien Supérieur de la Statistique / **Centre de Formation et de Perfectionnement en Statistique (CFP-STAT)** Bamako

De 2016 à 2018

Statistique et Traitement Informatique des données (STID)

Baccalauréat - Sciences Économiques / **Lycée Boubou Sow de Kayes (LBSK)** Kayes

De 2014 à 2015

Formations Professionnelles

Certification LinkedIn Learning / [linkedin.com](https://www.linkedin.com/learning)

D'octobre 2020 à novembre 2020

- Certificat Analyste de données
- Certificat L'essentiel de logiciel Tableau
- Certificat Maîtriser l'analyse de données avec Power BI
- Certificat Access : Astuces et techniques
- Certificat Les fondements de la visualisation de données
- Certificat Les fondements du Big Data

Suivi et Évaluation des Projets et Programmes / **ONG Association Malienne pour la Solidarité et le Développement (ONG AMSODE)** Bamako

Juin 2019

Enquête et Sondage / **Bureau International des Affaires et du Commerce (Binacomm)** Bamako

Mai 2019

Reference

Expert en Statistiques
Sociodémographiques Djabar
Dine ADECHIAN AFRISTAT
adechian@afristat.org
+22379827821

Chargé de Suivi Évaluation Josué
Dagui SAGARA ONG A SORO
josuedagui85@gmail.com
+22369844001

Assistant Suivi Évaluation
Boubacar SANGARÉ ONG A SORO
Bsn58@yahoo.com
+22376318836