

# ASSANE DIAKHOUNMPA

## Data Analyst Junior

### CONTACT

- +221 77 092 07 40
- assanediakhoumpa4@gmail.com
- Rufisque-Dakar
- [github.com/AssaneDiakhoumpa](https://github.com/AssaneDiakhoumpa)

### COMPETENCES

- Analyse de données** : Statistiques descriptives, modelisation statistique, Machine Learning
- Informatique Décisionnelle** : Conception de tableaux de bord, Reporting, Visualisation de données
- Programmation** : Python et R pour l'analyse et la manipulation
- Bases de données** : Maitrise de SQL pour la gestion et l'interrogation de bases de données
- Gestion de Projection** : Capacité à mener des projets data de bout en bout
- Communication** : Présentation de résultats techniques à des publics variés

### LANGUE

- Français
- English
- Wolof



### PROFILE

Suite à mon **BUT STID**, je suis un analyse de données polyvalent, combinant de solides compétences de **statistiques** et **informatique**. J'excelle dans la collecte, le traitement et l'analyse de données, et je maitrise les langages **python** et **R**, ainsi que **SQL**. Je suis apte à transformer des données brutes en informations stratégiques grâce à la conception de tableaux de bord et de solution de **Business Intelligence**.



### EXPERIENCE

**Étude statistique et modélisation du paludisme** 2023 - 2024  
Mission Data Analyst - Centre de Santé de Rufisque

- Collecte et intégration de données sanitaires issues de **4 postes de santé** (plusieurs années d'historique).
- Nettoyage, transformation et structuration des bases avec **Power Query**.
- Analyses exploratoires avec **tableaux croisés dynamiques** et indicateurs statistiques (tendances, saisonnalités, répartition par sexe et âge).
- Visualisation et analyses avancées avec **Python (pandas, matplotlib, seaborn)**.
- Mise en place de modèles de séries temporelles (**ARIMA**) pour la prévision des cas de paludisme.
- Élaboration de recommandations **data-driven** pour l'aide à la décision en santé publique.

**Analyse des performances scolaires des élèves** 2024 - 2025  
Data Analyst & DevOps Junior

- Analyse des résultats d'élèves avec **Python** (pandas, visualisations).
- Conteneurisation du projet avec **Docker** pour assurer portabilité.
- Mise en place d'un pipeline **CI/CD GitLab** pour tests, build et déploiement sur **Railway**.
- Intégration d'une approche **data-driven** et automatisée pour fiabiliser le processus de bout en bout.



### EDUCATION

**BUT Statistique & Informatique Décisionnelle** 2023 - 2024  
(équivalent Licence Pro Data Science)

université Alioune de bambey / UADB

**Certification en Development Data** 2025  
Orange Digital Cenger / ODC