



malickfaye66805@gmail.com



0759059850

# MALICK FAYE

Étudiant en Master 2 Ingénierie Mathématique pour la Science des Données



## Langues

Français : C2

Anglais : C1

## Compétences

Programmation informatique 1



Visualisation des données 2



Gestion de bases de données



Logiciel Statistique



## Centres d'intérêt



## Recherche de stage en Data Analyst

Etudiant en master 2 en Ingénierie Mathématique pour la science des Données, je suis à la recherche d'un stage en Data Analyst dans le but de contribuer à la création de valeur dans les entreprises via l'exploitation des données. J'ai une parfaite maîtrise des techniques de programmation (sur Python, MySQL, JavaScript, C++, Oracle, etc.) et des méthodes statistiques avancées ; ce qui est indispensable pour le poste de Data Analyst.

## Parcours de formation

### Depuis 2025 | Master 2 en Ingénierie Mathématique pour la Science des Données

#### Université de Lorraine | Nancy-France

- **Cours :** Apprentissage supervisé, Apprentissage non Supervisé, Base de données, Visualisation de données, Modélisation Statistiques, Optimisation et Recherche Opérationnelle, Biostatistique

### 2023-2025 | Master 2 Statistique et Informatique Décisionnelle

#### Université Alioune Diop de Bambey | Bambey-Sénégal

- **Cours :** Machine Learning, Modélisation Statistique, Administration de Base de données, Reporting, Séries Temporelle, Python, Processus Aléatoire, Oracle, Réseaux, Big Data
- **Stage :** Statisticien au Service Régional de la Statistique et de la démographie de Diourbel

### 2019-2022 | Licence en Statistique et Informatique Décisionnelle

#### Université Alioune Diop de Bambey | Bambey

- **Cours :** Estimation et Test, Biostatistique, Gestion de projet, Suivi Évaluation, Traitement de données, Actuariat, Économétrie de données panel

## Expérience professionnelle

### Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie | Sénégal

- Août 2024 : Superviseur de l'enquête national de mise à jour et d'extension du Registre National Unique / Sénégal

**Description détaillée des tâches :** Evaluer l'opérationnalité de questionnaires, de grilles avant le lancement de l'enquête et transmettre des remarques, des pistes d'amélioration

- Juin 2023 : Agent Contrôleur du Recensement Général de la Population et de l'Habitat du Sénégal / Sénégal

**Description détaillée des tâches :** Contrôler la qualité des données, faire le suivi des tableaux récapitulatifs de travail, contrôler l'exhaustivité de la collecte sur le terrain