



# SOW MAMADOU DIAN

## RECHERCHE UN STAGE DE FIN D'ÉTUDE EN ANALYSE & PRÉDICTION DE DONNÉES

### CONTACTS

✉ sowmamadoud@gmail.com  
☎ +33 7 73 02 48 84  
🌐 Titulaire d'un permis B  
📍 13 Louis Arretche, 35700 Rennes

### COMPÉTENCES

#### LANGAGES DE PROGRAMMATION

- HTML / CSS, JavaScript, jquery, VueJS
- Laravel (PHP), Django (Python), Spring Boot (JAVA)

#### OUTILS D'ANALYSE DE DONNÉES

- Power BI, Talend, Tableau, KNIME

#### ETL & MANIPULATION DE DONNÉES

- Pandas, Numpy, Matplotlib, Seaborn, Scikit-Learn

#### FOUILLE DE DONNÉES STATISTIQUE ET MACHINE LEARNING

- Algorithmes de classification, régression, clustering
- Random Forest, SVM, k-NN, Réseaux de neurones

#### BASES DE DONNÉES

- SQL : MySQL, PostgreSQL
- NoSQL : MongoDB

#### OUTILS & ENVIRONNEMENTS

- Git, Docker, Jupiter, VSC

### FORMATIONS

#### UNIVERSITÉ DE RENNES

Master 2, Data & Business Intelligence  
2024 - 2025 (En cours)

#### UNIVERSITÉ DE RENNES

Master 1, MIAGE  
2023 - 2024

#### UNIVERSITÉ FÉLIX HOUPHOUËT BOIGNY

Licence, Maths & Informatiques  
2021 - 2022

### LANGUES

- Français - Native
- Anglais - Technique

Étudiant en Data & Business Intelligence, je suis passionné par l'analyse et la transformation des données brutes en insights stratégiques pour éclairer la prise de décision. Spécialisé en visualisation de données, modélisation prédictive et apprentissage automatique, j'apporte une approche rigoureuse et analytique aux projets de data science. En quête d'un **stage de 6 mois dès mars 2025**, je souhaite apprendre et mettre mes compétences au service d'une équipe innovante pour optimiser les décisions grâce à des solutions d'IA et des analyses approfondies.

### EXPÉRIENCES

#### STAGIAIRE DÉVELOPPEUR FULL STACK

01 Juin 2024 - 31 Août 2024 (3 mois)

Aubépine, Rennes, France

- Développement d'un logiciel bêta pour la gestion des missions de diagnostic d'arbres, utilisant **Vue.js** en front-end et **Laravel (PHP)** en back-end avec une architecture **MVC**.
- Gestion de la base de données avec **PostgreSQL**.



#### PROJET PRO EN ANALYSE DE DONNÉES

Janvier 2024 - Avril 2024 (4 mois)

Kaleinno, Rennes, France

- Établissement d'un cahier des charges
- Affichage et Imputation des valeurs manquantes en utilisant des bibliothèques de **Python**
- Analyse et visualisation des données du Ministère (MESR) avec **Power BI**



#### ANALYSTE PROGRAMMEUR

15 Décembre 2022 - 15 Juin 2023 (6 mois)

Edane Banque et Finance (Côte d'Ivoire)

- Responsable de la maintenance du site BMCOF, plateforme de statistiques sur l'activité de COFINA (www.bmcof.com).
- Création d'un script **Python** pour automatiser le nettoyage et la gestion des données financières, améliorant l'efficacité et réduisant les erreurs.
- Conception d'un module dédié aux incentives des agents de COFINA.



### APTITUDES

Professionnel, Polyvalent, Ouvert, Travail en équipe, Réactivité, Autonomie, Capacité de synthèse, Communication, Rédaction technique, Collecte et analyse de données.

### CERTIFICATIONS

- Certification Microsoft Technology Associate en Initiation à la programmation Python
- Certification Microsoft Technology Associate en Initiation à la programmation HTML / CSS