

Sidy Babacar DIOP

Alternance 3^{ème} année chargé d'études statistiques

+33 7 82 12 14 43

Villeurbanne

Sidy2002@hotmail.fr

[/in/sidybdiop](https://in.linkedin.com/in/sidybdiop)

FORMATION

2023 – 2026 **BUT Science des données**, IUT Grand Ouest Normandie

Parcours Visualisation et conception d'outils décisionnels

2020 – 2021 **Baccalauréat**, Lycée Français Jean Mermoz

Spécialités : Mathématique & Numérique science de l'informatique

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

2025 Stagiaire **Data Analyst – Agence nationale de la statistique et de la démographie**

Automatisation des flux d'information centrés sur la CENTIF – Indicateurs et tableaux de bord

- Conception et automatisation de tableaux de bord dynamiques
- Extraction, nettoyage et structuration des données issues de la CENTIF
- Intégration de jeux de données complémentaires

PROJETS ACADÉMIQUES

2024 - 2025 **Dynamic EcoDashboard - Composant décisionnel** (SQL, Python)

- Contribution au développement d'un tableau de bord interactif
- Gestion des données avec PHP et affichage dynamique avec JavaScript
- Analyse des besoins, nettoyage des données, création de graphiques interactifs et interface utilisateur

2024 - 2025 **Automatisation et visualisation des résultats des élections européennes 2024** (RStudio)

- Traitement et enrichissement des données électorales issues de l'INSEE et data.gouv.fr
- Génération d'un fichier Excel structuré par département (multi-onglet)

COMPÉTENCES

Analyse de données

- Statistique descriptive & inférentiel, analyse de données, data mining
- Estimation & tests d'hypothèses, sondages, modèle linéaire

Programmation et traitement de données

- Technologies Web : **Python, HTML/CSS, JavaScript, PH**
- Office : **VBA**
- Gestion de base de données avec **SQL, Power Query**

Business Intelligence et Data Visualisation

- Réalisation de reporting avec **Excel (TCD), Talend**
- Création de dashboard avec **Tableau, Power BI, Qlik Sense**
- Statistique : **RStudio, SAS**

Bureautique et gestion

- Maîtrise du pack **Office 365** et de **LaTeX** pour la rédaction
- **GanttProject** pour la gestion de projet

LANGUES

Anglais : niveau C1 (bilingue)

Espagnol : niveau A2

QUALITÉS

Sens de l'écoute

Sens du travail en équipe

Curiosité Autonomie

INTÉRÊTS

Salle de sport

Cinéma

Football

Football Américain

