

# SOMA Ben Idriss Diloma

## Profil

---

Je m'appelle SOMA Ben Idriss, passionné par l'analyse et la valorisation des données et l'économie. Actuellement étudiant en statistiques et économie à l'ENSAE de Dakar, je développe mes compétences en data science, notamment avec Python, R et SQL.

## Contact

---

- 📍 Dakar, Sénégal
- ✉ somaben791@gmail.com
- 📞 +221 77 284 02 38 (WhatsApp)
- 🌐 [github.com/Ben10-som](https://github.com/Ben10-som)
- 🌐 [ben-soma](https://www.linkedin.com/in/ben-soma)
- 🌐 Portfolio en ligne

## Formation

---

- ENSAE Dakar** 2024–2027  
Cycle d'ingénieur en statistique et économie
  - Statistique appliquée, science des données et économie quantitative
- École Polytechnique de Ouagadougou** 2022–2024  
Classes préparatoires MP
  - Renforcement scientifique et préparation aux concours d'ingénieur
- Horizon School International** 2019–2022  
Bac S1 (Maths-Physique)

## Compétences

---

**Langages:** Python, R, HTML/CSS, JavaScript, SQL, C (bases)  
**Outils:** RStudio, Shiny, KoboToolbox, Git, VS Code, LaTeX

## Langues

---

**Français :** Langue maternelle  
**Anglais :** Intermédiaire (lecture technique, communication)  
**Dioula :** Intermédiaire

## Compétences complémentaires

---

- Esprit d'équipe et collaboration
- Autonomie et sens de l'initiative
- Capacité à vulgariser des notions complexes
- Aptitude à l'apprentissage rapide

## Expérience

---

- Formateur bénévole (Web et Python)** 2022–2023  
AJPD-BF, EPO, Lycée Saint Viateur
  - Formation de lycéens et d'étudiants sur le développement web et Python
- Professeur particulier (maths/physique)** depuis 2022

## Projets

---

- Projet SpaceX Dashboard** 2025  
[github.com/Ben10-som/spacex\\_dash](https://github.com/Ben10-som/spacex_dash)
    - Visualisation interactive des lancements de SpaceX
  - Application VBA de transfert d'argent multiservices** 2025
    - Automatisation de transferts d'argent via Excel et macros VBA
  - Suivi de collecte de données avec R** 2025  
[github.com/LaFleche06/Suivie-de-la-collecte-des-donnees-avec-R](https://github.com/LaFleche06/Suivie-de-la-collecte-des-donnees-avec-R)
    - Développement d'une application Shiny connectée à l'API KoboToolbox pour analyse la vérification des incohérences
  - Application bancaire en Python** 2024  
[github.com/Ben10-som/Projet-gestion-banque-CPGE](https://github.com/Ben10-som/Projet-gestion-banque-CPGE)
    - Simulation de transferts et gestion de comptes (projet académique)
  - Analyse des migrations au Canada** 2024
    - Nettoyage, visualisation et interprétation des données migratoires (Pandas, Matplotlib)
  - Analyse de données sur les voitures (USA)** 2024  
[github.com/Ben10-som/analyse-donnees-voiture](https://github.com/Ben10-som/analyse-donnees-voiture)
  - Application web de prise de rendez-vous médicaux en ligne (OuagaHosto)** 2023  
[github.com/Ben10-som/ouagahosto](https://github.com/Ben10-som/ouagahosto)
    - Plateforme de gestion et prise de rendez-vous médicaux en ligne (hackathon, 3ème prix)
- 
- ## Certifications
- **IBM:** Data analysis with python
  - **IBM:** Databases and SQL for Data Science
  - **IBM:** Machine Learning with Python
  - **IBM:** Data visualization with python