

RÉPUBLIQUE DU SÉNÉGAL  
Un peuple- Un But- Une Foi



\*\*\*\*\*

Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie



École Nationale de la Statistique et de l'Analyse Économique Pierre Ndiaye



PROJET R ENSAE 2023

---

MANIPULATION DES DONNEES - CARTOGRAPHIE - SHINY

---

*Rédigé par :*

Moussa AMADOU

ÉLÈVE INGÉNIEUR STATISTICIEN ÉCONOMISTE

*Sous la supervision de :*

HEMA Aboubakar

RESEARCH-ANALYST

©Juillet-2023