



ELHADJI MAMADOU GUENE

Autonome, curieux et attaché à la rigueur scientifique, la formation reçue et mes expériences professionnelles ont permis d'acquérir et de consolider des connaissances théoriques et pratiques nécessaires à la résolution de problématiques en lien à la statistique.

(+33) 7 84 82 65 99

elhadjimamadouguene@gmail.com

Orléans la Source, 45100

COMPÉTENCES

 Base, Macro, IML

 Numpy, Pandas, Matplotlib, Webscrapping

 Tidyverse, Rmarkdown, Rshiny, caret

 Traitement de données et modélisation

 Bon niveau

CERTIFICATIONS

 SAS Base

 Dataiku Core Designer

LANGUES

 Avancé (Score TOIEC 865)

 Très avancé

CURSUS

Master Econométrie et Statistique Appliquée
Université d'Orléans | 2022 - 2024



Econométrie approfondie, Machine Learning, Finance

Ingénieur Statisticien

ENSAE Pierre Ndiaye, Sénégal | 2018 - 2022 | Mention Bien



Statistique Mathématique, Economie, Econométrie, Sondage, Analyse de données, Statistiques Sectorielles

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Statisticien | Juillet 2022- Septembre 2022

Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie, Sénégal

- Attaché au Bureau des Enquêtes Démographiques et de Santé (EDS)
- Conception et adaptation de l'enquête EDS Sénégal 2022
- Participation à des ateliers techniques et de réflexions avec des partenaires

Stage de fin d'études | Mars 2022- Juin 2022

Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie, Sénégal

- Traitement de données d'enquête démographique et de santé (EDS Sénégal)
- Application pratique et méthodique de différentes notions statistiques, travail de recherche
- Rédaction d'un mémoire sur les facteurs de malnutrition des enfants de moins de 5 ans au Sénégal (mention bien)

PROJETS UNIVERSITAIRES

Projet Scoring Partenariat RCI | 2023-2024



Modélisation d'un score d'octroi avec la régression logistique, comparaison de performances avec les modèles de machine learning utilisés en scoring

Projet Risque de biodiversité Adway | 2022-2023



Elaboration d'un indicateur de mesure du risque de biodiversité des institutions financières