



Amadou Camara NDIAYE

Prêt à relever de nouveaux défis et à développer de nouvelles compétences, je suis motivé à l'idée de rejoindre une équipe spécialisée dans les domaines de la Data Science.



Disponible à partir de Mars 2023



06 05 76 00 84



ndiayeamadoucamara@gmail.com



Mobilité internationale



Permis B



[Lien vers le profil](#)

PROGRAMMATION

- **SAS** (macros, SQL)
- **Dataiku** ([Core Designer](#), [ML Practitioner](#))
- **R** (R Shiny, Markdown)
- **Python** (Numpy, Pandas)

	SAS® Certified Specialist: Base Programming Using SAS® 9.4
	Certified Statistical Business Analyst Using SAS 9: Regression and Modeling
	SAS Certified Associate: Programming Fundamentals Using SAS Viya
	SAS Certified Specialist: Machine Learning Using SAS Viya 3.5

COMPETENCES

- Modèles de régression.
- Méthodes d'ensemble.
- Support Vector Machine.
- Neural Network.
- Rééchantillonnage.
- Acquis des bases théoriques tant en économétrie qu'en statistique.
- Esprit critique.
- Capacité d'adaptation.
- Sens du relationnel.

LANGUES

Français : **Maternelle**

Anglais : **B2/C1**

925/990

Wolof : **Maternelle**

INTERETS

Automobile

Musculation

Cuisine

PROJETS UNIVERSITAIRES

MODÉLISATION D'UN SCORE D'OCTROI AVEC PRISE EN COMPTE DE LA RÉINTÉGRATION DES DEMANDES REFUSÉES



- Traitement des bases de données ;
- Développement d'un score d'octroi sur la demande financée;
- Intégration des demandes ayant été refusées ;
- Intégration des demandes ayant été refusées par une approche de type SVM ;
- Evaluation de la performance des modèles à partir de l'indice de Gini et de l'indice 10/X ;

ANALYSE DE DONNÉES FONCTIONNELLES EN UTILISANT DES APPROCHES NON PARAMÉTRIQUES



- Construction d'un rapport MarkDown ;
- Construction d'une application Rshiny illustrant deux méthodes (Régression et Classification supervisée) ;
- [Lien vers l'appli](#)

RAPPORT D'ANALYSE DE LA CAMPAGNE DE RECRUTEMENT DES ETUDIANTS ESA 2021

- Production de tableaux, graphiques et rédaction du rapport ;
- Réalisation d'une carte interactive permettant de visualiser, pour chaque université, des informations sur les candidats ;
- [Lien vers la carte](#)

FORMATIONS

MASTER - Econométrie et Statistique Appliquée
M1 - **Mention Bien** (#4/38)

Université d'Orléans



2021 - 2023

LICENCE - Analyse et Politique Economique
Mention Bien (#6/79)

Université Clermont Auvergne



2020 - 2021

LICENCE - Analyses Statistique Economique
Mention Bien

Université Cheikh Anta Diop de Dakar



2018 - 2020