


# Aminatou ADAMOU MAIKANO

Curieuse et férue de tous ce qui a trait aux statistiques et aux mathématiques, je suis à la recherche d'un stage de fin d'études de 6 mois à partir de Mars 2022.

## CONTACT

 1 Rue de Tours, Orléans

 07 51 45 94 06

 [minamaikano@gmail.com](mailto:minamaikano@gmail.com)

23 ans

Permis B

## LOGICIELS

**Programmation sous SAS (>300h)**

Base / IML / Macros / STAT

**Programmation sous R (>200h)**

R base / Shiny / R Markdown

**Programmation sous Python (>200h)**

Pandas / Numpy

**Excel**

**Microsoft Acces**

## CERTIFICATIONS



Certified Base Programmer for SAS<sup>®</sup>

Excel: (en cours)

## LANGUES

Français: Bilingue

Anglais: Opérationnel

## CENTRES D'INTERETS

Voyage

Pâtisserie

Couture

## FORMATION

**2020-2022 Master Econométrie et Statistiques Appliquées**  
Université d'Orléans.

[Lien vers la maquette de la formation](#)

**2017-2020 Licence Economie et Gestion ,Parcours Econométrie**  
Université d'Orléans.

**2016-2017 Baccalauréat Sciences Mathématiques**  
Lycée L'Eau Vive, Niamey/NIGER

## PROJETS UNIVERSITAIRES



**Big Data Analytics – Support Vector Machine (SVM) : En partenariat avec LCL (En cours)**

Construction d'un modèle pour prédire la probabilité de défaut. Challenger le SVM avec d'autres méthodes de machine Learning. Première partie sous SAS et Machine Learning sous Python.



**Modélisation de la LGD : En partenariat avec RCi Bank and Services (En cours)**

Projection des taux de recouvrement attendus des contrats non clos par la méthode de Chain – Ladder et calcul de la LGD. Projection des LGD individuelles des contrats non clos par une méthode de machine learning.



**Application R shiny:** Utiliser la méthode de Capture-Marquage-Recapture pour estimer le nombre de poisson dans un lac et visualiser la variation à l'aide d'une application shiny en fonction du choix des paramètres .

[Lien vers l'application](#)

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE



**Mai 2019 – Aout 2019 : Agent d'exploitation, Amazon Saran, Interim**

Suivi du retour des produits non achetés aux fournisseurs et vérification des factures.  
Rigueur, Rapidité, Travail sous pression.