



# Thierno DIALLO

📍 1 rue de Tours 45100 Orléans

☎ 06 65 42 62 99



✉ thmalydiallo95@gmail.com

## PROFIL

En dernière année de master et passionné par les techniques de machine learning, je suis à la recherche d'un stage de data scientist de 6 mois dans le secteur bancaire et plus précisément dans la gestion du risque de crédit. Disponible à partir de mars 2021.

## INFORMATIQUE

### Programmation sous SAS (>300h)

Base / IML / Macros /  
STAT / Viya / SQL

### Programmation sous R (>200h)

- R base  
- Shiny  
- RMarkdown

### Programmation sous Python (>200h)

- Scikit-learn  
- Pandas  
- Numpy  
- Web Scrapping  
- Flask

## CERTIFICATIONS



**SAS® Certified Specialist:  
Base Programming Using  
SAS® 9.4**

- Advanced programming using SAS® 9.4 (en cours).
- SAS statistical business analyst Using SAS® 9.4 (en cours).

## LANGUES

Anglais : Niveau B2

## HOBBIES

**Sport :** Football, Basketball, Tennis

**Vie Associative :**

Responsable des activités sportives de l'association des étudiants guinéens d'Orléans (AEGO).

## FORMATION

### 2019 - 2021 | Master Econométrie et Statistique Appliquée (ESA)

Université d'Orléans (45)

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

### 2017 - 2019 | Licence Economie et Gestion, parcours Econométrie

Université d'Orléans (45)

### 2015 - 2017 | Licence 1 & 2 Economie et Gestion, parcours Banque et Assurance

Université Nongo Conakry (Guinée)

Mention Très Bien

### 2014 - 2015 | Baccalauréat Unique Sciences Mathématiques

Lycée Cheick Abdoul Kaba (Guinée)

Mention Bien

## PROJETS ACADEMIQUES

### Méthodes de Scoring : En partenariat avec RCi Bank and Services

Développement d'un score d'octroi à partir de la régression logistique en tenant compte de la réintégration des demandes refusées. Challenge des performances de la régression logistique par deux méthodes de machine learning.

### Modélisation de la LGD : En partenariat avec RCi Bank and Services

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.

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

Développement d'un modèle de segmentation de la probabilité de défaut sur la clientèle gestion de fortune. Challenger le SVM avec d'autres méthodes de machine learning.

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

### 2014 – 2015 | Agent d'accueil et de sécurité, Crous Orléans Tours

Assurer l'accueil des clients et des entreprises, contrôle de dossiers des étudiants, Veillez à la sécurité du campus.

Qualités acquises : Sens de l'organisation et d'anticipation.

### 2014 – 2015 | Agent d'exploitation, Amazon Saran, Interim (45)

Qualités acquises : Maîtrise de systèmes de gestion de commandes informatisées, endurance physique.