

# ROKIA DIARRASSOUBA

## DATA SCIENTIST

Dynamique, rigoureuse et ambitieuse, je suis à la recherche d'un stage de fin d'études d'une durée de 6 mois dans le domaine de la data science. Je suis disponible à partir de mars 2024.

### CONTACT

07 58 26 29 35

Orléans

rokiadiarrassouba6@gmail.com

Rokia DIARRASSOUBA

### COMPETENCES

#### Programmation

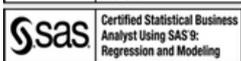
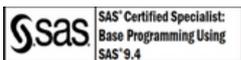
**SAS (>300h):**  
(SAS base, SAS macro, SAS STAT, SAS viya)

**Python(>150h):**  
(Numpy, pandas, Matplotlib, scikit learn, Webscraping)

**R(>150h):**(Rmarkdown, Rshiny, Tidyverse)

**Dataiku** Core Designer

**Dataiku** ML practitioner



#### Hard skills:

- Analyse de données
- Méthodes de scoring
- Machine learning
- Finance durable
- Réglementation prudentielle
- Séries temporelles
- Détection de fraude

#### Soft skills:

- Rigueur
- Esprit d'équipe
- Méthodique

### LANGUES

- Français** : Langue maternelle
- Anglais** : Courant
- Espagnol** : Notions

### CENTRES D'INTERETS

- Musique (Trompette, Alto, flûte)
- Sport
- Voyages

### FORMATION

#### Master Econométrie et Statistique appliquée (ESA)

Université d'Orléans (2022-2024)

[Voir la maquette](#)



#### Licence Economie parcours Econométrie

Université d'Orléans (2021-2022)

Mention bien

[Voir la maquette](#)

### PROJETS UNIVERSITAIRES

#### Modélisation d'un score d'octroi de crédit (Mobilize FS)

##### Logiciels utilisés: SAS

Développement d'un score d'octroi sur la demande financée en utilisant la régression logistique et deux autres modèles de Machine Learning: Le random forest et l'ada boosting.

#### Modélisation de la perte en cas de défaut: LGD (LCL banque et assurance)

##### Logiciel utilisé: R, Python

Réalisation de la segmentation de la LGD à partir des caractéristiques de l'emprunteur et de l'immobilier ainsi qu'une étude des LGD estimées et observées en fonction des étiquettes énergétiques des biens financés

#### Modélisation du risque de la biodiversité (Adway conseil)

##### Logiciels utilisés: Python, Qgis, Rmarkdown

Mise en place d'une méthodologie pour évaluer le risque de la biodiversité des institutions financières

#### Création d'une application sur Rshiny

##### Logiciels utilisés: Rmarkdown, Rshiny

Conception d'une application permettant de prédire la probabilité de défaut d'un nouveau client par une régression logistique.

### EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

#### Inventoriste | DERET logistique

Juin 2023-Août 2023

Décompte d'article en vue d'optimiser la gestion du stock

**Compétences développées:** Dynamisme, rapidité, précision, esprit d'équipe

#### Préparatrice de commande | Amazon Saran

Mai 2022-Août 2022

Prélèvement d'articles et emballage des commandes

**Compétences développées:** Gestion du stress, rapidité, autonomie, efficacité