



# HOBY RAMANANTSEHENO

Désireuse de mettre à profit mes compétences en statistique et en programmation lors d'un stage dans le domaine de la data science, à compter de mars 2024.

07 53 24 57 91

hobyramanantseheno@gmail.com

Orléans, France

Hoby Ramanantseheno

## FORMATION

- Master Econométrie et Statistique Appliquée | (Liens vers la plaquette de la formation : [M1/M2](#))** 2021-2024  
Université d'Orléans, France
- Licence Economie et Gestion, parcours Econométrie | Mention Bien** 2018-2021  
Université d'Orléans, France
- Baccalauréat général - Scientifique | Mention Assez Bien** 2018  
Antananarivo, Madagascar

## PROJETS UNIVERSITAIRES

- Modélisation du risque de crédit | En collaboration avec Mobilize Financial Services** Septembre - Octobre 2023  
Logiciels utilisés : SAS et R  
**Objectif:** Développement d'un score d'octroi de crédit automobile  
Comparaison des performances des scores d'octroi obtenus en utilisant trois approches : la régression logistique, et deux techniques de Machine Learning (RandomForest et Adaboost)
- Modélisation du risque de biodiversité | En collaboration avec ADWAY Conseil** Février - Mai 2023  
Logiciels utilisés : R et QGIS  
**Objectif:** Élaboration d'un score révélateur des risques financiers auxquels les entreprises s'exposent du fait de leur dépendance (empreinte) sur la biodiversité.
- Modélisation de la LGD (Loss Given Default) | En collaboration avec LCL Banque et Assurance** En cours  
**Objectifs:** Réalisation d'une segmentation de contrats de crédit immobilier non cautionné, se basant sur le critère de la LGD.  
Etude des LGD estimées et observées réalisée en fonction des étiquettes énergétiques des biens financés.

## COMPETENCES

- SAS (> 200h)** SAS Base, SAS Macro, SAS IML
- R (> 100h)** Programmation de base, Rmarkdown, Rshiny
- Python (> 50h)** NumPy, Pandas, BeautifulSoup, Scikit-learn

## CERTIFICATIONS

- Base Programming Using SAS 9.4**
- Dataiku Core Designer**

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- Employée libre-service | Carrefour city, Orléans** 2023  
Adaptabilité, gestion du stress, rapidité et précision
- Vendeuse : Rayon fromage à la coupe | E.Leclerc, Orléans** 2020  
Ecoute active, communication claire

## LANGUES

- Anglais** C1 (TOIEC score : 935/990)
- Français** Langue natale
- Malgache** Langue natale
- Espagnol** B1

## BENEVOLAT

- Banques Alimentaires | Orléans** 2018-2022  
Collecte de denrées dans les supermarchés.

## CENTRES D'INTERET

- Sport** Basketball (6 ans de compétition)  
Natation (7 ans de compétition)
- Arts et musique**