



Hary-Tom RATSIMAMANGA



06 12 17 56 89



hary-tom@outlook.com



167 Rue de L'Ardoux
Olivet 45160



Permis B

CERTIFICATION



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

LANGUES

Français (Langue maternelle)

Anglais B2

Espagnol (Notions)

INTERETS

Tennis :

14 ans de compétition, classé 3/6,
a joué en équipe nationale 2 en club

Sport

Musique, piano

Voyages

Recherche d'un stage de 6 mois à partir de mars 2021



Formations



2019 - 2021

Master Econométrie et Statistique Appliquée
Université Orléans

2018 - 2019

**Licence Economie et Gestion - Econométrie
Mention Bien**
Université Orléans

2015 - 2018

**Licence Mathématiques Appliquée aux Sciences
Economiques (MASE)**
Université Orléans

2012 - 2015

**Baccalauréat Scientifique spécialité Maths
Mention Assez Bien**
Lycée Emile Zola Châteaudun



Projets Universitaires

Modèle de notation sur le périmètre Gestion de Fortune - LCL

Modélisation par regression logistique, création d'une grille de score interprétable.
Puis comparaison par méthode de Machine Learning (SVM, Random Forest),
application sous SAS

Modélisation de la LGD - RCI Bank

Projection des taux de recouvrement par la méthode de Chain-Ladder, projection des
LGD par méthode de Machine Learning, application sous SAS
(En cours)

Méthode de scoring - RCI Bank

Modélisation d'un score d'octroi avec prise en compte de la réintégration des
demandes refusées, application sous SAS

Développement d'une application sous RShiny - LCL

Calcul des RWA (Risk Weighted Assets) retail sous RShiny

Régression logistique sous SAS

Etude de l'utilisation d'une méthode de contraception en fonction de ses
caractéristiques démographiques et socio-économiques



Compétences



SAS: Base / IML / Macro / STAT / SQL
(300h de formation) (En cours)



Python : Développement d'une application web,
Utilisation de Pandas et Flask



R > 100h de formation

RShiny

Rmarkdown



Pack Office