



Akouvi Bénédicte Mawupénou

SODJAVI

7 place du Bois, Orléans

07 54 26 38 88

benesodjavi@mail.com

Stage en Risque de Crédit

« Autonome et très investie, c'est avec plaisir que je travaillerai rigoureusement sur des problématiques liées au risque de crédit en intégrant votre équipe pour un stage de 6 mois à partir de Mars 2023 »

COMPETENCES

Traitement et analyse de données

Méthodes statistiques

Modélisation économétrique

Séries temporelles

Méthodes de scoring

Machine Learning (SVM, Decision tree,

Random Forest, Neural Network)

Culture bancaire (Bâle I, II, III, norme IFRS9)

Langues

Français : parlé couramment

Anglais : Niveau B2 (TOEIC : 865/990)

Logiciels

Python (>250H):
Pandas, NumPy, Scikit Learn

SAS (>250H):
Base, Macro, IML, SQL
[Certification SAS Base](#)

R (>80H):
RStudio, RShiny, RMarkdown

Bureautique :
Suite Office (Word, Excel, Powerpoint) :
Niveau avancé

CENTRES D'INTERET

Vie associative :

Vice-présidente de la communauté togolaise de mon école en licence (1an)

Bénévolat :

Coach dans l'association Polaris (1an) - Sensibilisation des jeunes aux enjeux du numérique

Chant :

3 ans de chant choral

PROJETS UNIVERSITAIRES

Modélisation de la Probabilité de Défaut (PD) - SAS

Objectifs : Modéliser et projeter des PD en intégrant le période Covid

- Compétences : Recherche documentaire, sélection de variables, modèle AR-X, validation du modèle, calculs de prévisions et indicateurs de performance

Modélisation d'un score d'octroi - SAS-PYTHON-R



Objectifs : Comparer différentes approches pour la construction du score d'octroi : approche classique, réintégration des demandes refusés et techniques d'apprentissage semi-supervisée (S3VM, S4VM)

- Compétences : traitement de variables, régression logistique, évaluation des performances du modèle, méthodes d'inférence des refusés

Modélisation du risque de transition des TPE et PME - SAS



Objectifs : Modéliser le risque de transition des TPE/PME afin de permettre aux acteurs financiers de l'intégrer dans leur stratégie à moyen et long terme.

- Compétences : Recherche documentaire, traitement de base de données volumineuses, traitement de valeurs manquantes et aberrantes, régression linéaire

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Equipière polyvalente, Mc Donald's - Orléans

Juill. - Oct.
2022

- Prise et encaissement des commandes
- Accueil et conseil des clients
- Compétences : travail sous stress, esprit d'équipe

Auto-entrepreneur, Student Pop - Orléans

Janv. - Juill.
2022

- Missions indépendantes et variées (réassort en magasin, enquêtes etc.)
- Compétences : autonomie, capacité d'organisation et d'adaptation

Stagiaire, Compagnie Panafricaine pour l'Industrialisation et le

Commerce (CPIC) - Dakar (Sénégal)

Août - Sept.
2020

- Suivi de stock
- Statistiques descriptives sur la base de données des commandes
- Compétences : Rigueur, sens de la responsabilité

FORMATION

Master Econométrie Statistique Appliquée - Orléans

2021 - 2023

- Université d'Orléans

Licence Mathématiques Appliquée Econométrie - Dakar (Sénégal)

2018 - 2021

- Institut Supérieur de Management - Mention très Bien - Major de promo

Licence Informatique (Double diplomation) - Dakar (Sénégal)

2019 - 2021

- Institut National Universitaire Champollion de Toulouse - Mention Bien

Baccalauréat scientifique (Série C) - Lomé (Togo)

2017 - 2018

- Collège protestant Lomé - Mention Bien