



Akouvi Bénédicte Mawupénou

SODJAVI

7 place du Bois, Orléans
07 54 26 38 88
benesodjavi@mail.com

Stage Risque de Crédit

« Dotée d'un bon esprit d'analyse, je suis curieuse et j'aime travailler en équipe. C'est avec plaisir que je rejoindrais votre équipe pour mon stage de fin d'étude 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

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, RMarkdown

Bureautique :
Niveau avancé sur la suite Office (Word, Excel, Powerpoint)

CENTRES D'INTERET

Vie associative :

- Vice-présidente de la communauté togolaise de mon école en licence
- Coach dans l'association Polaris (1an) - Sensibilisation des jeunes aux enjeux du numérique

Chant

Cuisine

Voyage



PROJETS UNIVERSITAIRES

Modélisation de la Probabilité de Défaut (PD) - SAS

Objectifs : Modéliser et projeter des PD en intégrant l'historique COVID

- Méthodes de sélection de variable
- Modèle AR-X
- Validation du modèle

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

Objectifs : Comparer différentes méthodes de scoring : modèle « classique », réintégration des demandes refusés et machine Learning semi-supervisée

- Régression logistique
- Evaluation 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 d'intégrer ce modèle dans leur stratégie à moyen et long terme.

- Revues bibliographiques
- Traitement des bases de données
- Régression linéaire

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Equipièrre polyvalente - Mc Donald's - Orléans Juill. - Oct. 2022
Prise et encaissement de commandes, travail sous pression

Auto-entrepreneur - Student Pop - Orléans Janv. - Juill. 2022
Missions indépendantes et variées (vente en boutique, enquêtes...)

Stagiaire - Compagnie Panafricaine pour l'Industrialisation et le Commerce (CPIC) - Dakar (Sénégal) Août - Sept. 2020
Production de reporting sur la base de données des commandes

FORMATIONS

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