



Kivis DEGBE

Recherche de stage de 6 mois en tant que Data Scientist / Analyst

Rigoureux, déterminé, polyvalent et doté d'un bon sens de l'autonomie, je suis à la recherche d'un stage de 6 mois à compter de Mars 2022.

@ kivisdegbe1@gmail.com

☎ 07 54 00 68 45

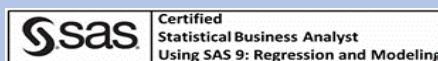
[Kivis Mike M. DEGBE](#)

📍 Orléans, France
Permis B

COMPETENCES

- Modèles de régression et de prévision
- Arbres de décision (Random Forest, Boosting)
- Machine learning
- Méthodes de simulations
- Méthode de Scoring
- Réglementation prudentielle
- Séries temporelles
- Statistiques
- Econométrie

CERTIFICATIONS



INFORMATIQUE

SAS Niveau avancé
(>300h de formation)

Rstudio Niveau avancé
(>150h de formation)
Rshiny | Rmarkdown

Python Niveau intermédiaire
(>100h de formation)
Pandas | Numpy | Scikit-learn

Formation en cours en python

LANGUES

Français Langue maternelle

Anglais Notion élémentaire (Lire et comprendre des documents techniques / Ecrire)

Formation en cours en anglais

CENTRES D'INTERET

- Football
- Musique
- Cuisine

DIPLOMES ET FORMATIONS

Master Econométrie et Statistiques Appliquée (ESA) | Depuis septembre 2020

Université d'Orléans Orléans, France

- M1 Mention Bien

Maitrise Administration Economique et Sociale | 2019 - 2020

Université Polytechnique Hauts de France Valenciennes, France

- Bourse d'étude de la Fondation BGFJ
- Major de la promotion

Licence en Economie Appliquée option Planification | 2014 - 2017

Ecole Nationale d'Economie Appliquée et de Management Cotonou, Bénin

- Tableau d'honneur/Prix d'excellence académique du Club des Elites
- Mention Très bien

Baccalauréat Scientifique | 2014

Complexe scolaire La Synthèse Cotonou, Bénin

- Mention Assez Bien

PROJETS UNIVERSITAIRES

Modélisation de la Probabilité de Default (PD) et création d'une grille de score



- Construction du modèle de régression logistique
- Evaluation des performances du modèle (AUC - GINI - R²)
- Construction du score d'octroi et segmentation des clients
- Calcul des indicateurs spécifiques à la banque
- Mise en concurrence du modèle de régression avec des modèles de Machine Learning (Random Forest- SVM- Réseau de neurones) (En cours)

Modélisation de la LGD (En cours)



: Comparaison de la qualité des projections obtenues, entre la méthode de Chain Ladder et quelques approches de Machine Learning

Application (Rshiny & Rmarkdown)



- Modélisation de la probabilité de défaut en mettant en concurrence des algorithmes de classification supervisée (Lasso, Elastic-Net, Adaptive Lasso, Forêts aléatoires, Boosting) (En cours)
- Création d'une interface Shiny de traitement d'image rendant le choix des images et des paramètres utilisés plus interactif et production d'un rapport ([Lien](#))

Data Management / Data Science - Autres Projets

- Impact du coronavirus sur la France
- Développement d'un modèle permettant de prédire les clients pouvant faire défaut

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Employé polyvalent Domino's Pizza | Depuis avril 2021(Orléans) | 2020 (3 mois, Valenciennes) France

Prise des commandes, encaissement et livraison à domicile (dynamisme, polyvalence, rapidité)

Vendeur New Yorker Orléans, France | 2021 (4 mois)

Déballage, cintrage, mise en rayon et encaissement (relationnel, disponibilité)

Moniteur étudiant Bibliothèque Universitaire Orléans, France | 2020 (3 mois)

Orientation des étudiants, prêt et reprises des documents (communication)

Assistant Gestionnaire des Projets Bénin Télécom SA Cotonou, Bénin | 2018 (3 mois)

Suivi et à l'évaluation des activités liées aux projets de télécommunication (détermination, curiosité)

Assistant chargé du suivi- évaluation MCVDD Cotonou, Bénin |2018 (6 mois)

Traitement de base de données, rédaction de rapport (esprit d'analyse, réactivité, capacité rédactionnelle)