kivisdegbe1@gmail.com

06 46 94 70 64

Kivis Mike M. DEGBE

Paris, France

Permis B

Kivis DEGBE

Disponible à partir du 01 octobre 2022 pour un poste de Data Scientist / Analyst, je suis en stage en tant qu'Analyste quantitatif au sein de la Direction de Risque de Crédit de la Société Générale pour une durée de 6 mois depuis avril 2022. Je suis rigoureux, déterminé, polyvalent et doté d'un bon sens de l'autonomie.

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

- SAS Certified Base Programmer for SAS 9
- SAS Certified Professional: Advanced Programming Using SAS 9.4
- Certified Statistical Business Analyst Using SAS 9: Regression and Modeling
- SAS Certified Associate: Programming Fundamentals Using SAS Viya
- SAS Certified Specialist: Machine Learning Using SAS Viya 3.5
- SAS Certified Specialist: Forecasting and Optimization Using SAS Viya 3.5

INFORMATIQUE

SAS Niveau avancé
(>500h de formation)

Rstudio Niveau avancé
(>200h de formation)
Rshiny | Rmarkdown

Python Niveau avancé
(>200h de formation)
Pandas | Numpy | Scikit-learn

LANGUES

Français Langue maternelle

Anglais Niveau opérationnel

DIPLOMES ET FORMATIONS

SAS Spring Campus 2022 Paris La Défense, France | Mars 2022
Formation de SAS sur les dernières technologies de Big Data & de Data Science

Master Econométrie et Statistiques Appliquée (ESA) | Depuis septembre 2020 (En cours)
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 BGFI**
- **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 Defaut (PD) et création d'une grille de score
- Construction du modèle de régression logistique
- Evaluation des performances du modèle (AUC - GINI - R^2)
- 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)

Modélisation de la LGD 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)
- 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)

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Analyste quantitatif risque de crédit Société Générale | **2022 (6 mois,** Paris, La Défense) **(En cours)**
- Modélisation et segmentation de la LGD grâce à différentes approches de Machine Learning
- Réalisation des tests d'homogénéité/ hétérogénéité des classes de risques issues des modèles suivant les standards internes du Groupe
- Développement d'une application qui embarque tous ces travaux

Employé polyvalent Domino's Pizza | **2021- 2022(10 mois,** 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)