



MAHAMAT Achérif

Recherche de stage de 6 mois dans le domaine Data Science à partir de mars 2023.

Rigoureux, motivé et dynamique, je saurai relever le défis et répondre aux différentes missions liées à ce stage.

PROJETS UNIVERSITAIRES

Modélisation d'un score d'octroi et création d'une grille de score en partenariat avec RCi Bank & Services | En cours

Outils utilisés : SAS et Python

- Construction d'un modèle de régression logistique
- Evaluation des performances du modèle (AUC - GINI - R^2)
- Construction du score d'octroi et segmentation des clients
- Intégration des refus et modélisation de l'octroi de crédit
- Mise en concurrence du modèle de régression avec des modèles de Machine Learning (SVM).

Modélisation du risque de transition sur les TPE/PME En partenariat avec Adway | 2022

Outils utilisés: SAS et R

- Importation et nettoyage de la Base de données, analyse statistiques
- Selection des variables pertinentes et début de la modélisation du risque de transition climatique

Projet Rshiny Rmarkdown | 2022

Outil utilisé: R

- Rédaction d'un rapport sous Rmarkdown
- Développement d'une application RShiny illustrant l'application des méthodes de Régression et Classification Supervisée disponible sur le [lien](#)

DIPLOMES ET FORMATIONS

2021 - 2023 | Master Econométrie et Statistique Appliquée

Cours enseignés: Programmation SAS, Régressions Linéaire & Logistique Séries Temporelles (Prévisions), Machine Learning, Analyse des données Méthodes de Simulations, Modélisation Statistiques, Econométrie etc.

Université d'Orléans

Plaquette : 

2018- 2021 | Licence Economie et Gestion, Parcours Econométrie

Université d'Orléans

Mention Bien

2016 - 2018 | Licence Mathématiques Appliquées à l'Economie

Université d'Orléans

Mention Assez-Bien

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Juin 2019-Aout 2021 | Equipier Polyvalent chez KFC Orleans

Accueil des clients, Préparation des commandes et encaissement.

Expériences développées: rigueur, esprit d'équipe, capacité d'adaptation et d'initiative

Mars 2020 - Mai 2020 | Soutien Scolaire en Macro et Microéconomie

Expériences développées: Communication, Pédagogie

Septembre 2019-Septembre 2020 | Commissaire aux Comptes de l'Association des Etudiants et Stagiaires Tchadiens d'Orléans.

Mobilité : Dans toute la France

Téléphone : 07.73.23.70.81

Mail : acherif.mahamat@outlook.fr

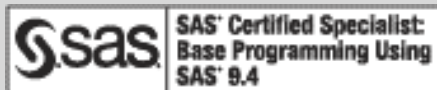
Permis B, véhiculé

COMPETENCES:

- Modèles de régression
- Arbres de décisions (Random Forest, Boosting etc)
- Machine Learning
- Méthodes de simulations
- Méthodes de Scoring
- Réglementation prudentielle
- Séries temporelles (prévisions)
- Mathématiques
- Statistiques
- Econométrie

HARD SKILLS:

SAS Niveau avancé
(>300h de formation)



RStudio
(>100h de formation)



Rshiny | Rmarkdown | Tidyverse

Python
(>60h de formation)



Pandas | Numpy | Scikit-learn

LANGUES :

Français : Maternelle

Anglais : Opérationnel

Arabe : Maternelle

POINTS FORTS :

Esprit d'équipe

Esprit d'analyse

Capacité de Synthèse