

TRAORE MOHAMED BACHIR



+33 7 67 62 90 72

@ traorebach9@gmail.com

in Mohamed bachir traore

PROFIL

Dans un monde où les données transforment les secteurs financiers et économiques, je développe des compétences en modélisation statistique et en analyse quantitative. Avec des outils comme SAS et Python, j'ai abordé des problématiques variées, de la gestion des risques à des solutions innovantes. Mon objectif est d'évoluer dans un environnement stimulant, en contribuant à des projets à forte valeur ajoutée.

LOGICIELS UTILISÉS



Base, Macro, IML (> 100 h)



Shiny, Markdown (> 100 h)



Pandas, Numpy (> 80 h)

CERTIFICATIONS

- BASE
- DATAIKU CORE DESIGNER
- DATAIKU ML PRACTICIONER

LANGUES

- Français : Courant
- Anglais : Compétences de Base
- Espagnol : Notions

CENTRES D'INTERET

Football - Agriculture - Lecture - Voyages

RECHERCHE DE STAGE DE SIX MOIS EN ANALYSE QUANTITATIVE OU RISQUE DE CRÉDIT À PARTIR DE MARS 2025

FORMATION UNIVERSITAIRE

- Master ESA - Voir la maquette [M1](#) | [M2](#) 
[Université d'Orleans](#) | sept 2023 - Actuellement
- Licence Economie (parcours Econométrie)
[Université d'Artois & Orleans](#) | 2020 - 2023 [Mention AB]
- Licence 1 Génie Civil
[CY Cergy Paris Université](#) | sept 2019 - Juin 2020
- Baccalauréat scientifique
[Sport Etudes de Paris](#) | Sept 2018 - Juillet 2019

COMPÉTENCES

- Réglementation bancaire / Détection de fraudes**
Modélisation des paramètres PD, LGD, EAD (CCF)
- Modélisation statistique**
Régressions logistiques, scoring bancaire
- Apprentissage automatique**
Machine Learning: Bagging (Random Forest), Boosting (Gradient Boosting)
- Compétences personnelles**
Communication claire, travail en équipe, adaptabilité, rigueur

PROJETS UNIVERSITAIRES

- Conception et mise en place d'un modèle de scoring pour Mobilize, en intégrant refusés** intégrant les dossiers refusés pour affiner les décisions de crédit. Ce projet a permis d'évaluer l'homogénéité des segments de risque à l'aide de l'indice 10X. Les résultats ont mis en lumière les limites des segments à faible taux de défaut. Utilisation des techniques de régression logistique pour prédire les probabilités de défaut (SAS).
- Développement d'un modèle prédictif pour estimer la Probabilité de Défaut (PD) sur un horizon de 12 mois**, basé sur l'analyse des données bancaires des clients du secteur des professions libérales chez LCL. Segmentation de l'échantillon en classes homogènes afin de renforcer la précision de l'évaluation du risque. (SAS)
- Stress-test climatique** pour Square visant à évaluer l'impact du changement climatique sur les notations de crédit d'un portefeuille corporate. (Python) << En cours >>

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- 2021 - 2022: Gestionnaire | Restaurant Festin de Ouaga
Communication, Leadership, Adaptabilité
- 2019 - 2019 : Hôte de caisse | Flunch Aubervillier
Rigueur, Relationnel, Polyvalence