

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, SQL (> 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

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 LGD, PD (Forward Looking)
- 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**, intégrant les dossiers refusés pour affiner les décisions de crédit. Comparaison de la performance des modèles en utilisant l'AUC, l'indice de Gini et 10/X. (Utilisation du progiciel 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. (Utilisation du progiciel SAS)
- Stress-test climatique** pour Square visant à projeter des impacts de scénarios adverses sur les probabilités de défaut PIT et TTC d'un portefeuille corporate. Analyse de résilience sectorielle via le modèle CreditMetrics et calibration des facteurs systémiques.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

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

Football - Agriculture - Lecture - Voyages