

SOULEYMANE SALL



Je suis à la recherche d'un stage dans le domaine de la Data Science pour une durée de 6 mois . Ma passion pour l'innovation et ma volonté d'acquérir de nouvelles compétences sont des atouts que je suis prêt à mettre au service de votre équipe.

DIPLÔMES ET FORMATIONS

☑ ○ **MASTER - Économétrie et Statistique Appliquée** 
Univesrité d'Orléans | 2022-2024

☑ ○ **LICENCE- ECONOMIE** 
Univesrité de Bourgogne | 2019-2022

PROJETS UNIVERSITAIRES

● **Projet Credit Scoring avec Mobilize Financial Services** | 
• Modélisation d'un score d'octroi de crédit par régression logistique
• Création d'une grille de score pour évaluer les demandes de financement.
• Challenger la régression Logistique par deux techniques de machines learning

● **Projet Segmentation de la LGD avec LCL** | 
• Segmentation des LGD en fonction des caractéristiques de l'emprunteur et du prêt.
• Analyse des LGD par rapport aux étiquettes énergétiques des propriétés financées.
• Modélisation Statistique pour Évaluer l'Impact des Étiquettes Énergétiques sur les LGD

● **Atelier SAS : penurie d'essence en France** 
• Analyse approfondie des trois années de données sur les prix des produits pétroliers dans les stations-service pour comprendre la diffusion et la résorption de la "pénurie" de carburants par type.
• Analyse des données sur les prix des carburants,
• création de graphiques pour illustre résorption de la "pénurie" par type de carburant.

● **Detection de Fraude**
• Application de la régression logistique, du XGBoost pour la détection de fraude, avec évaluation des performances des modèles.
• Mise en œuvre de SMOTE ou ADASYN pour rééquilibrer le jeu de données, comparaison et conclusion sur les performances des modèles avec le jeu de données initialement déséquilibré.

SOFT-SKILLS

- Compétences analytiques et de synthèse
- Attention au détail
- Esprit Critique
- Organisation et communication
- Travail d'équipe et collaboration
- Sens du Relationnel

LANGUES

- **Anglais Opérationnel**
› TOEIC : 895/990
- **Français :Courant**
- **Espagnol: Notions**

INTERETS

- **PROJETS DE DATA SCIENCE**
- **CUISINE**
- **COURSE A PIED**

CONTACT

☎ 0753449560

✉ sallsouleymane2207@gmail.com

📍 Orléans

 [Linkedhin](#)

CERTIFICATIONS

	SAS® Certified Specialist: Base Programming Using SAS® 9.4
	Certified Statistical Business Analyst Using SAS 9: Regression and Modeling
	 Core Designer
	 ML Practionner

PROGRAMMATION

 Numpy, Pandas Seaborn,
Matplotlib, Sickit-Learn (>150h)

 Base,SQL ,IML, Macro. (> 300h)

 Tydiverse, RShiny
Ggplot2, RMarkdown (>200h)

 PACK MICROSOFT OFFICE

COMPETENCES

- Methodes de Scoring
- Ensemble Learning
- Segmentation
- Modélisation statistique et prédictive