






HOUDA SELMANE


À la recherche d'un stage de 6 mois en data science à partir de mars 2022

COORDONNÉES


 21 Avenue Alain Savary
45100, Orléans


 +33(0)758676810


 selmanehouda@gmail.com


 [Houda Selmane](#)

COMPÉTENCES


 Pack Office


 SAS : Avancé


 RStudio / RMarkdwn / Rshiny : Utilisation


 Python : Bonne connaissance

LANGUES

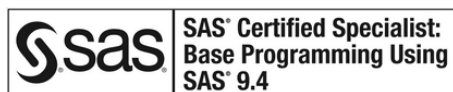
 Langue maternelle

 Bilingue

 C1


 A2


CERTIFICATIONS



CENTRE D'INTÉRÊT

 Voyage

 Musique

 Cuisine

FORMATION

Master [Économétrie et Statistique appliquée](#) 2020/2022
Université d'Orléans - Orléans

Licence Mathématiques renforcées en économie 2016/2020
Université d'Orléans - Orléans - **Mention Assez-Bien**

Baccalauréat S 2015/2016
Lycée Français Théodord Monod - Nouakchott - **Mention Bien**

PROJETS UNIVERSITAIRES

RCI Bank&Services : Modélisation du paramètre LCD
SAS

- Projection des taux de recouvrement par la méthode de Chain Ladder et des méthodes de Machine Learning
- Comparaison de la qualité des projections obtenus

Big Data Analytics : Création d'une application Web
Rshiny

- Modélisation la PD en mettant en concurrence les méthodes de classification supervisée (Random Forest, XGBoost, Lasso, Elastic-Net)
- Évaluation des performances des modèles

LCL : Crédit Scoring

- SAS - Python
- Création d'un modèle de segmentation de la PD dans le cadre de la réglementation bâloise et création de classes de risque homogènes
 - Benchmark de la régression logistique et des méthodes de Machine Learning

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stagiaire | Office National de la Statistique - *Nouakchott*
07/2019 - 09/2019

- Étude sur une enquête démographique et de Santé dans les départements les plus pauvres du pays
- Organisation du menu des enquêteurs et des questionnaires ménages
- Saisie et enregistrement des données

Stagiaire | BAMIS - *Nouakchott*

- 07/2020 - 09/2020
- Répondre aux besoins des clients
 - Préparation et saisie des documents pour les transactions internationales