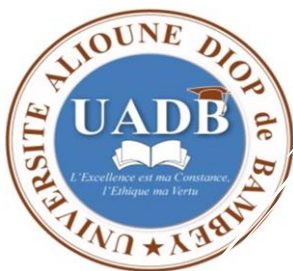


Université Alioune Diop de Bambey

Unité de Formation et de Recherche en Sciences Appliquées et
Technologie de l'Information et de la Communication

Département : Mathématiques

Option : Statistique et Informatique Décisionnelle



PROJET DE MACHINE LEARNING

Thème : Conception d'un modèle
de régression linéaire pour la
prédiction de prix de logements



Sous la supervision de :

M. Elias Walv **BA**

Conçu par :

Lawaguelo Serge Aristide **PARE**

Ce fut une expérience pratique dans la prédiction de prix de logement avec ce présent projet. Nous avons vu dans tous leurs ensembles les fonctionnalités des librairies Pandas, Numpy, Matplotlib et Scikit Learn. A noté que cette dernière librairie (Scikit Learn) de par son absence préalable dans la liste des librairies chargées, nous a beaucoup émerveillé.

Pour l'étude qualitative, on pourrait sur basé sur la localisation (situation géographique : proche de route nationale, de lieux de cultes, du service, etc), analyser aussi les différents avis des anciens locataires (étude d'opinions)