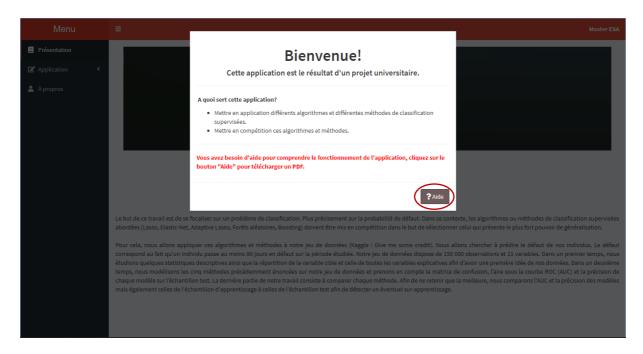
# **BIENVENUE SUR NOTRE APPLICATION SHINY!**

Le but de cette application est de comparer les performances de plusieurs méthodes de classification (Lasso, Adaptive Lasso, Elastic-Net, Random Forest, Boosting).

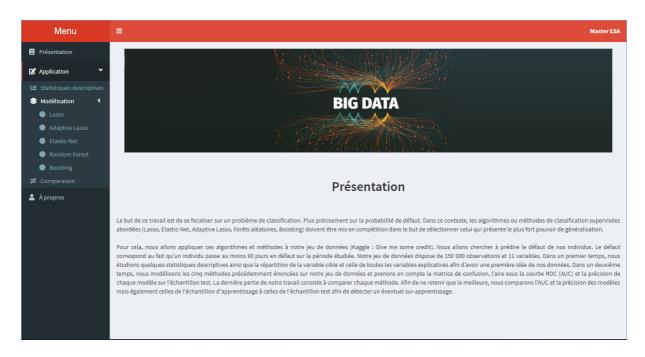
Lorsque vous lancez notre application, cette première fenêtre apparaît. Elle explique le but de l'application et permet de télécharger ce document qui vous en explique les fonctionnalités de l'application en cliquant sur : ?Aide



Notre application est composée de 4 onglets principaux :

### PRÉSENTATION :

Explications du travail effectué, de son utilité, et de la méthodologie utilisée.



#### • APPLICATION:

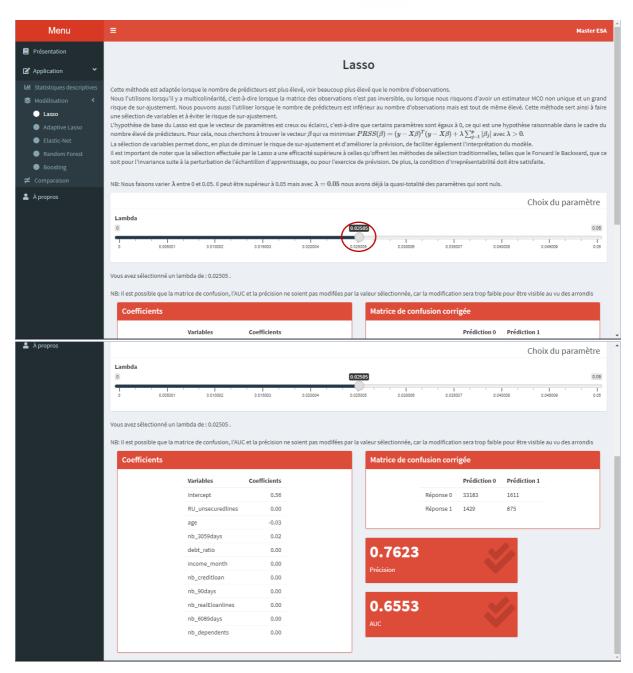
Cet onglet est composé de 3 sous onglets :

# O Statistiques descriptives :

Aperçu des statistiques descriptives (affichage de la table de base, de la distribution de la variable cible ainsi que des variables explicatives).

Menu Statistiques descriptives Affichage des premières observations 🚨 À propros ser delinquency RU unsecuredlines age nb 3059days debt ratio income month nb creditloan nb 90days nb realEloanlines nb 6089days 13 0.77 45 0.80 9120.00 0.66 0.09 3042.00 0.04 3300.00 0.23 0.21 3500.00 Afin de mieux comprendre le jeu de données, vous pouvez télécharger un PDF explicant les différentes variables. Nos données comportaient quelques valeurs manquantes sur deux variables quantitatives. Celles ci ont donc été imputées par la médiane. Cette décision se base sur la proportion faible de Modélisation (composé des 5 méthodes sous formes d'onglets):
Explication de la méthode utilisée, choix du paramètre de pénalisation, affichage des coefficients, de la matrice de confusion, ainsi que de l'AUC et de la précision du modèle.

Choix des paramètres de pénalisation grâce au curseur : —————



## Comparaison:

Comparaison de la performance de chaque modèle.



À PROPOS : informations sur l'équipe.



# Accès au LinkedIn en cliquant sur :

