

Method	Parameters		Accuracy		Seed : 1234
	Train Validation Split Parameters	Cross Validation Parameters	Train Validation Split Accuracy	Cross Validation Accuracy	
Random Forest	Num Trees : 20 Max Depth : 8 Max Bins : 45 Impurity : gini	Num Trees : 23 Max Depth : 12 Max Bins : 32 Impurity : gini	0,728571428571428	0,771428571428571	
Decision Tree	Num Trees : 12 Max Bins : 25 Impurity : gini	Num Trees : 15 Max Bins : 15 Impurity : gini	0,657142857142857	0,585714285714285	
Logistic Regression	Max Iter : 50 Reg Param : 0.0 Elastic Net Param : 0.0	Max Iter : 100 Reg Param : 0.0 Elastic Net Param : 0.0	0,642857142857142	0,714285714285714	
Naïve Bayes	Smoothing : 0.0	Smoothing : 0.0	0,014285714285714	0,014285714285714	