# Classification problem

Standardize/Normalize data

Models :

* LDA | QDA
* Logistic Regression
* Naive Bayes classifier
* SVM

Optimization techniques :

* Subset selection | Cross-validation | 3 sets : training, validation, test
* Regularization
* Dimension reduction : PCA
* Feature engineering : on ne sait pas ce que les variables representent
* Test XGboost

# Regression problem