Résultats & Analyses

Pour l’inversion de la matrice on ne voulait utiliser aucune lib de base.

Nous avons cherché un moyen syntaxique de le faire sans succès.

Finalement nous sommes partis sur l’utilisation de la lib Eigen C++

Soucis pour créer un nombre aléatoire entre -1 et 1

Vu que les consignes n’ont pas vraiment été claires, nous ne savons pas si nous devons aussi faire les fonctions relatives à la régression ; étant donné que notre sujet porte sur un problème de classification.

Différences entre sampleCount et inputCountPerSample restent flous ; surtout du point de vue utilité

On est frustré de pas réussir à tester avec python, on n’a pas pu faire les fonctions sans se servir de librairies (notamment inverser matrices)

Recherche de bibliothèque pour tester nos fonctions sur des images -> OpenCv...

Les fonctions sont pour la plupart opérationnelles excepté la fit\_classification\_rosenblatt. Sur cette dernière, nous ne sommes pas parvenus à nous mettre d’accord sur la valeur du g(Xk). Les avis convergent soit vers Ytrain(c’est-à-dire la sortie attendue) et Y(la sortie observée).