GONZALES Adrien 5SDBD A2

MEGA Adrian

TP Apprentissage Supervisé

# Introduction

Ce rapport a pour but de rendre compte de nos travaux en TP d’apprentissage supervisé. Chaque chapitre sera consacré à l’un des classifieurs étudiés à chaque TP (KNN, MLP, SVM) puis une synthèse comparera leur efficacité à chacun. Les scripts des programmes peuvent être retrouvés sur le dépôt suivant :

<https://github.com/dx07/5SDBD-Apprentissage>

Nous prendrons à chaque test la même taille de données afin de pouvoir comparer les algorithmes entre eux. Selon les questions des sujets de TP, les tailles seront amenées à être changées pour des raisons de démonstration.

# I – Méthode KNN, les k plus proches voisins

Pour des tests