

TP explications

Zakaria Brahimi

October 2025

1 Introduction

Concernant le TP, j'ai utilisé l'outil de google Colab Notebooks pour pouvoir coder en python en ligne car je n'ai pas Python sur mon ordinateur. Pour chaque fonction utilisée, j'utilisais la commande `help()` pour comprendre comment celle-ci fonctionne. Pour ce qui est du déroulement du TP, tout est déjà indiqué à chaque étape. Je n'ai élaboré aucun algorithme, j'ai seulement suivi chaque étape. Par exemple, le TP commence avec la première tâche: *First we need some "linear" data that we can play with. Then preprocess the data by splitting between training and testing (80/20) and standardize data.* Ensuite, on déroule tout simplement le TP et on fini avec les différents graphiques. Sinon, je ne sais pas trop quoi rajouter, j'ai surtout créé ce fichier tex car il fallait faire ainsi sur moodle.