INF7370 - Hiver 2023

Votre rapport de TP1 doit principalement suivre les directives de l'énoncé.

Vous pouvez l'organiser en 5 sections :

1. Introduction

• Mise en contexte/description général de code/ décrire l'objectif du travail avec les différentes étapes nécessaires pour le réaliser.

2. Calcul des attributs :

- Décrire les différentes étapes effectuées dans cette section.
 - o Si un prétraitement est effectué sur les données dans cette section, décrivez-le.

3. Traitement du dataset :

• Décrire la méthode utilisée pour traiter les valeurs manquantes et expliquer votre démarche.

4. Entrainement des modèles et analyse comparative :

4.1 Utilisation de tout l'ensemble d'attributs

- Décrire les différentes étapes effectuées dans cette section (mentionner le pourcentage des données tests).
- Affichage des résultats suivre ce qui est demandé dans l'énoncé.
- Analyser vos résultats. Indiquer les points forts et points faibles de chaque algorithme et expliquer pourquoi. Vous devez bien élaborer cette partie. Fournir une analyse critique et non des commentaires génériques.

4.2 Sélection d'attributs

- Décrire les différentes étapes effectuées dans cette section.
- Affichage des tops 10 attributs.
- Affichage des résultats tel qu'indiquer dans l'énoncé.
- Analyse des résultats (comparaison avec l'expérimentation qui implique l'utilisation de tout l'ensemble d'attributs).

5. Conclusion:

• Conclure votre rapport en discutant, d'une façon générale, les problèmes rencontrés ainsi que les démarches possibles qui peuvent considérés pour améliorer vos résultats.