INF5081 – Hiver 2024

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.
- Si un prétraitement est effectué sur les données dans cette section, décrivez-le.
- Décrire la méthode utilisée pour traiter les valeurs manquantes et expliquer votre démarche.

3. Entrainement des modèles et analyse comparative :

3.1 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.

3.2 Sélection d'attributs

- Affichage des 7 meilleurs 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).

4. 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.