MINI PROJET POUR LES ETUDIANTS DE MASTER 2 (MRI)

SEMESTRE 5 (2021-2022)

APPRENTISSAGE NON SUPERVISE DES RESEAUX DE NEURONES ARTIFICIELS

- Comparer l'apprentissage non supervisé et l'apprentissage supervisé

- Citer les algorithmes d'apprentissage non supervisé

- Détailler un algorithme d'apprentissage non supervisé suivants (au choix):

- K-moyenne (K-means)

- Analyse en Composante Principales (Principal Component Analysis)

- Classification Hierarchique (Hierarchical Clustering).

-Conclusion

REMARQUES:

01- 04 pages max (sans la page de garde)

02- date de remise (jour de l'examen du module)

03- A remettre sous format papier