

## **Mini-rapport IA**

Pour ce projet, les choix cruciaux portaient sur le vote et donc la manière de déterminer la classe manquante ! Je me suis donc inspiré du module « Statistique de la donnée » afin de proposer une approche mathématique de la question. Il était inconcevable de déterminer la classe manquante par majorité « aveugle » ie de simplement regarder quelle classe était la plus présente dans un échantillon de quatre individus ( $k = 4$  fixé en amont via le TD 5 !) ; j'ai donc normalisé toutes les données (au sens statistique) et j'ai appliqué une pondération au moment du vote afin de m'assurer une bonne représentation des individus : j'arrive à une précision appréciable de 87% !