**Fonctionnement PROMETHEE**

1. Calculer la différence *d* entre 2 actions pour un critère fk: d(ai,aj)=fk(ai)-fk(aj)

Si d > 0 alors *ai* est mieux que *aj* pour le critère *fk*.

1. Calculer la fonction de préférence P(ai,aj) basée sur d(ai,aj). Comme d fournit une valeur chiffrée de la différence entre les 2 actions, on veut retranscrire ça sur une échelle de 0 à 1 avec la fonction de préférence, en définissant un seuil d’indifférence et un seuil de préférence.
2. Calculer le degré de préférence qui est une somme pondérée des valeurs de fonctions de préférence.
3. Calculer le flux net de ai et celui de aj et comparer les 2.