

II.4.1. Exemple de Deep learning dans la pratique.

Pour savoir la relation entre les réseaux de neurones artificiels et la fonction linéaire, on utilise l'exemple de calcul de température précédent.

La fonction linéaire est un type de fonctions mathématiques qui décrit une relation simple entre deux variables, où un changement dans l'une entraîne un changement proportionnel dans l'autre. Par exemple, si nous avons une fonction qui convertit la température de Celsius en Fahrenheit, cette fonction sera linéaire, car chaque augmentation d'un degré Celsius entraîne une augmentation constante de la température en Fahrenheit.