PLAN DOSSIER TIPE

1 Introduction / Problématique / Plan

2 Réseaux neuronaux

2.1 Définition mathématique

Application de R^n vers R^p pour une couche avec matrice de « poids » et des « biais »

Introduction de la fonction d’activation

2.2 Perceptron

Définition

Résolution de problème linéairement séparable

Porte AND/XOR

2.3 Réseau classique

Empilement de réseau pour former des couches

Détermination taille réseau en fct du pb