

Seminaire Technologique

code cours : SemTec18

Artificial Intelligence

Programming in logic : PROLOG

What is AI ?

Une volonté de répliquer le comportement naturel animal

Neural network

Utilisation de réseaux neuronaux En psycho, on considère le cerveau comme un système de processing d'infos Lisp : 1er prog d'intel art. AI need knowledge : knowledge representation **ATTNentoin donner des exemples et une definition de c'est quoi l'inference Inference** : mot générique qui contient les mécanismes de déduction et *modus ponens* : IF P THEN Q NOT Q _____ then not P

Chaining rule : IF A then B If B then C _____ If A then C

Généralisation sur base d'un cas est appelé induction

Regle générale Objet particulier Petite bombel man = Tuyaux examen ###
Prolog Existing knowlege - deductions