



INTELLIGENCE Artificielle: une approche du fonctionnement du cerveau humain.

I.S.I.B. – Laboratoire d'automatique

Quelques domaines d'applications de l'intelligence artificielle

Classification :

Diagnostic médical, identification de cible, reconnaissance de caractères, détection de fraude, reconnaissance de la parole

Approximation de fonction :

Modélisation de processus, contrôle de processus, Synthèse de données numériques, maintenance préventive de machines.

Prévision de série chronologique

Prévisions financières, prévisions de faillite, prévisions de ventes, modélisation de systèmes dynamiques.

Exploitation de données

Classement, visualisation et extraction de données.

Exemple d'applications développées

Reconnaissance de caractères

