

Préambule

INTELLIGENCE ?



Intelligence :

- Ensemble des fonctions mentales ayant pour objet la connaissance conceptuelle et rationnelle
- Aptitude d'un être humain à s'adapter à une situation, à choisir des moyens d'action en fonction des circonstances



Intelligence :

- Ensemble des fonctions mentales ayant pour objet la connaissance conceptuelle et rationnelle
- Aptitude d'un être humain à s'adapter à une situation, à choisir des moyens d'action en fonction des circonstances

intelligence animale ? intelligence collective ?

Intelligence :

Situation \Rightarrow choix action \Leftarrow optimisation récompense

Intelligence :

Situation \Rightarrow choix action \Leftarrow optimisation récompense

Quelles caractéristiques indispensables ?

Préambule à l'intelligence artificielle



Intelligence :

Situation \Rightarrow choix action \Leftarrow optimisation récompense

grâce à :

- la mémoire

Préambule à l'intelligence artificielle



Intelligence :

Situation \Rightarrow choix action \Leftarrow optimisation récompense
grâce à :

- la mémoire
- la conceptualisation

Préambule à l'intelligence artificielle



Intelligence :

Situation \Rightarrow choix action \Leftarrow optimisation récompense
grâce à :

- la mémoire
- la conceptualisation
- la prédiction

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ?

Intelligence Artificielle :

Situation \Rightarrow choix action \Leftarrow optimisation récompense
grâce à :

- la mémoire
- la conceptualisation
- la prédiction