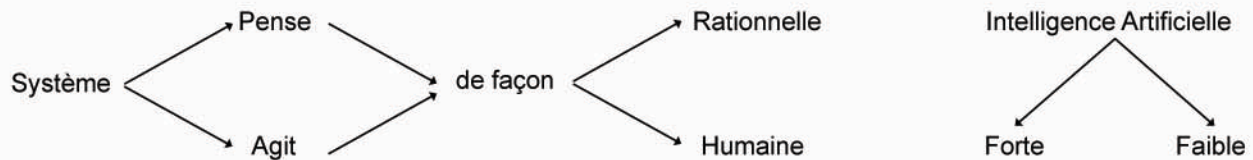


Évolution(s) Révolution(s) 23 - 29 mars 2009

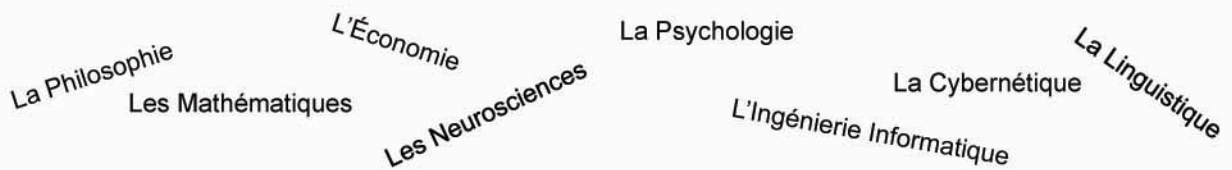
L'Intelligence Artificielle et ses Applications
 GONÇALVES DE ALMEIDA, Filipe Miguel
 Département d'Informatique

Comment définir l'intelligence artificielle ?

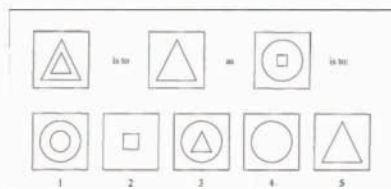
Nous pourrions dire tout simplement que c'est "l'art de rendre les programmes informatiques et/ou le matériel électronique intelligents" ; mais est-ce une bonne définition ? Couvre-t-elle tous les domaines de l'IA ?



Provenant des fondements les plus variés...



... avec une évolution sans précédents !



Thomas Evan: ANALOGY (1968)

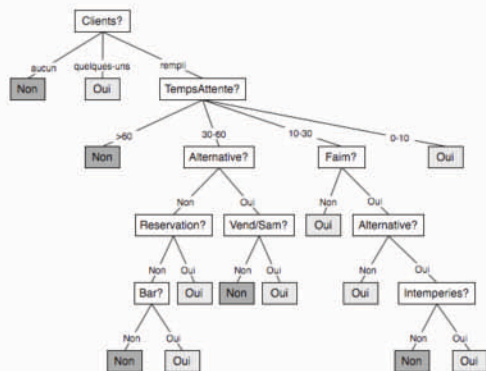


Hans Moravec: Stanford Cart (années 70)



Honda: ASIMO (2000 - ...)

Exemples : Les Arbres de Décision & Robot Mindstorm



Exemple d'un Arbre de Décision



Robot Mindstorm Line Follower (suiveur de ligne)