

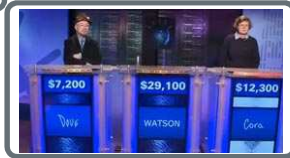
COMMENT RECONNAÎTRE UNE MACHINE INTELLIGENTE ?

Il existe plusieurs moyens d'évaluer l'intelligence d'une machine, mais toujours en comparaison avec l'intelligence humaine

Deep Blue (IBM) bat Kasparov mai 1997



Watson (IBM) Champion de Jeopardy février 2011

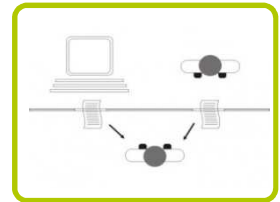


LA MACHINE BAT LES CHAMPIONS

L'HOMME EST ENCORE INVAINCU

Test de Turing : dans un échange de messages textuels, une machine n'arrive pas encore à se faire passer pour un être humain.

Captchas : une machine n'arrive pas encore à déchiffrer ces mots.



Plus complexe pour l'Homme

Plus facile pour l'Homme

Plus simple pour la Machine

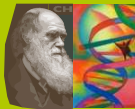
Plus compliqué pour la Machine

DES PISTES POUR RELEVER LES DÉFIS

S'inspirer du monde vivant



Collaborer



Évoluer

...

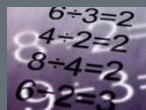


S'adapter

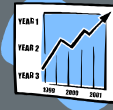


Apprendre

Développer la Science



Equations



Fonctions

...



Probabilités

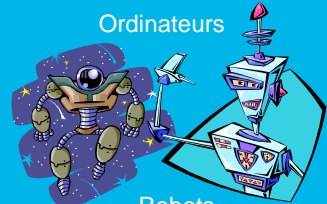


Graphes

Créer les Technologies



Ordinateurs



Robots

L'IA AU QUOTIDIEN

Nous vous invitons à découvrir...

Comment aider les médecins à diagnostiquer la maladie d'Alzheimer ?

Comment reconnaître les mouvements d'un joueur de jeux vidéo ?

Comment aider les secours à gérer une crise ?

Comment contrôler une machine par la pensée ?

Comment ma maison fait-elle baisser ma facture énergétique ?

...et bien d'autres solutions encore apportées par l'Intelligence Artificielle.