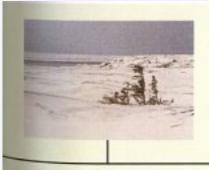
Mise en situation du problème

Are you intelligent?

I couldn't even begin to think about knowing how to answer that question.











1974 L'hiver de l'IA

Les départements de la Défense ont lancé beaucoup de recherches sur l'IA, mais au début des années 70, ces organismes retirèrent les fonds pour les projets non immédiatement productifs. La recherche en IA s'arrêta pendant quelques années.

Débuts 1980

La montée des experts

Les "systèmes experts" ont précédé l'IA. Ils pouvaient imiter les capacités humaines de prise de décision en utilisant les connaissances stockées dans le système et en extrapolant des déductions.

1997 Échec et mat

Les échecs, basés sur des règles strictes, sont taillés pour le calcul et la défaite du champion du monde Gary Kasparov par Deep Blue a été un grand tournant dans la perception de la puissance de l'IA par le public.

2011

Élémentaire, mon cher Watson

Le programme Watson d'iBM a battu deux champions du jeu télévisé Jeopardy I en analysant les questions formulées en langage naturel et en puisant dans 4 To de données, dont l'ensemble de Wikipédia.

2011

Siri est né

Apparu sur l'iPhone 4S d'Apple,
"l'assistant personnel" Siri est
typique de l'IA actuelle. Il semble
parfois extraordinairement
prédictif et futé, mais il fait
aussi des choses qui semblent
totalement dépourvues
d'intelligence.