

```

Welcome to
EEEEEE LL      IIII ZZZZZZ  AAAA
EE      LL      II      ZZ  AA  AA
EEEEEE LL      II      ZZZ  AAAAAA
EE      LL      II      ZZ  AA  AA
EEEEEE LLLLLL IIII ZZZZZZ  AA  AA

Eliza is a mock Rogerian psychotherapist.
The original program was described by Joseph Weizenbaum in 1966.
This implementation by Norbert Landsteiner 2005.

ELIZA: Is something troubling you ?
YOU:  Men are all alike.
ELIZA: What is the connection, do you suppose ?
YOU:  They're always bugging us about something or other.
ELIZA: Can you think of a specific example ?
YOU:  Well, my boyfriend made me come here.
ELIZA: Is it important to you that your boyfriend made you come here ?
YOU:  He says I'm depressed much of the time.
ELIZA: I am sorry to hear that you are depressed.
YOU:  It's true. I am unhappy.
ELIZA: Can you explain what made you unhappy ?
YOU:

```



Just for few minutes...



Progrès de l'informatique et début du Big Data  
1990



L'IA Alpha Go bat le champion européen de Go  
2015

80% des plus grosses entreprises du monde ont déjà investi dans l'IA  
2017

Weizenbaum développe le programme psychothérapeute ELIZA  
1965

L'époque des systèmes experts et des algorithmes d'apprentissage  
1980

Essor du Deep Learning

Ère du Deep Learning



Dreyfus conteste le fait que l'intelligence soit réduite à un simple calcul et il souligne l'importance des émotions de l'humain  
1965



Gel des financements européens pour l'IA  
1973

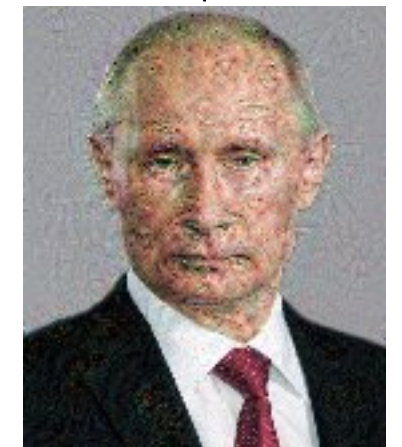
L'hiver de l'IA : c'est la désillusion scientifique  
Les objectifs sont revus à la baisse et les projets sont plus réalistes

Nouvelle période de crise  
Suite à l'émergence des ordinateurs personnels, les financements sont orientés dans l'informatique classique

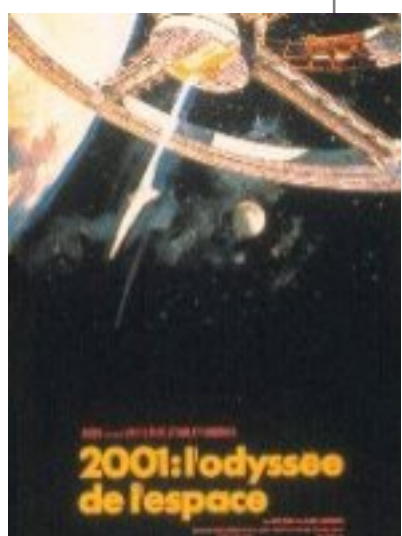


Logiciel de reconnaissance vocale installé sur Windows  
1997

L'IA prend un nouveau tournant  
Les améliorations techniques développent la performance des algorithmes



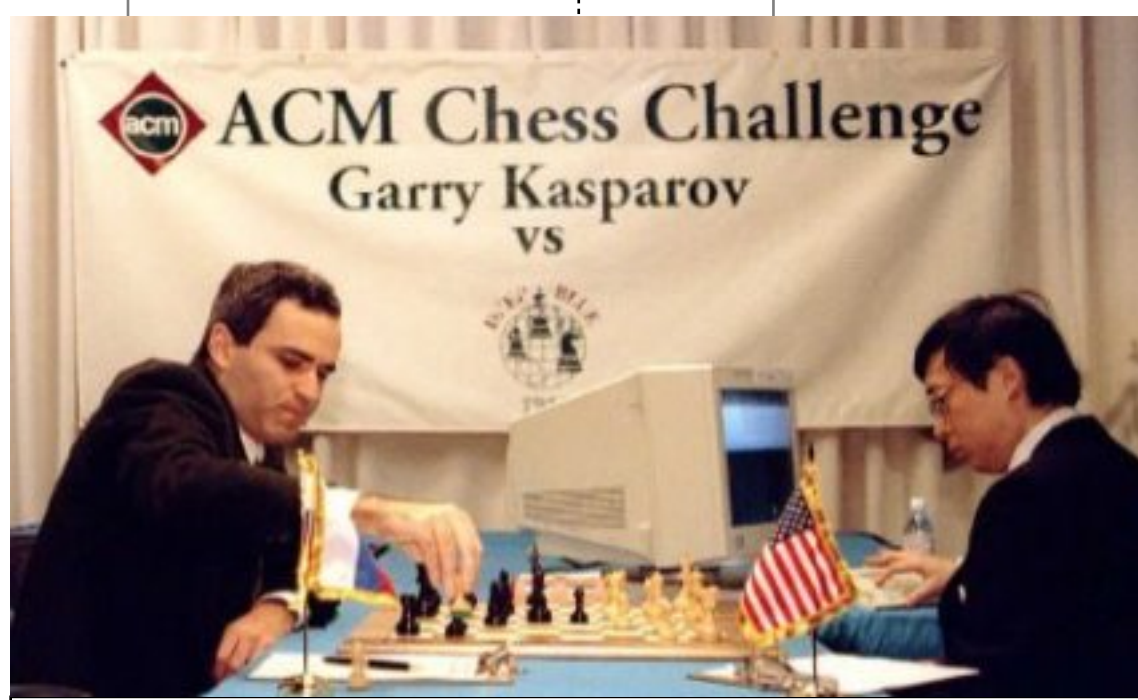
Google lance le programme de modification d'images Deep Dream  
2015



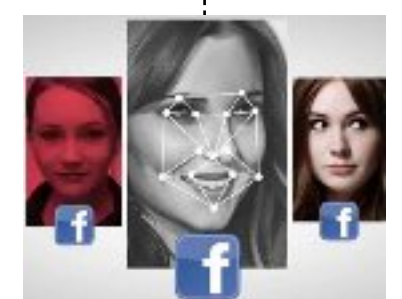
Dans le film "2001, l'Odysée de l'Espace", l'IA HAL pilote un vaisseau spatial  
1968



Le célèbre duo C3-PO/R2-D2 fait son apparition dans "Star Wars : Episode IV - Un nouvel espoir"  
1977



L'IA Deep Blue bat le champion du monde d'échec Gary Kasparov  
1997



Facebook lance le système de reconnaissance faciale Deep Face  
2015