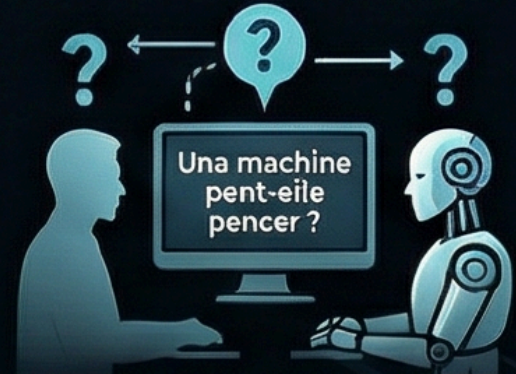


Le point sur... L'histoire de l'IA en 10 dates



1950 : Alan Turing et le Test d'Imitation

Alan Turing, se posant la question fondamentale de la capacité d'une machine à penser, met au point un test encore utilisé de nos jours. Il consiste à demander à la machine de se faire passer pour un humain dans une conversation.

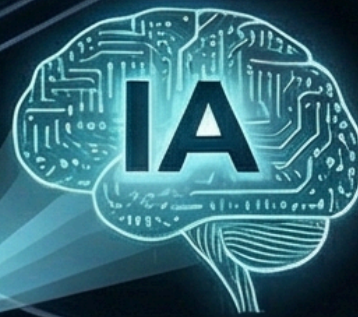


IA



1986 : ELIZA, le premier chatbot

Développé par Joseph Weizenbaum chercheur au MIT, ce programme simule une conversation avec un psychothérapeute, prouvant qu'une machine peut interagir en langage naturel.



1958 : La naissance du terme "Intelligence Artificielle"

John McCarthy propose ce terme lors d'une conférence à Darmouth : l'IA n'est encore qu'un concept, mais c'est le point de départ de la recherche en IA. L'idée est de créer des ordinateurs qui pourraient simuler les fonctions humaines comme l'apprentissage, la mémoire et la résolution de problèmes



1997 : Deep Blue bat Garry Kasparov

Le superordinateur d'IBM bat le champion du monde d'échecs, prouvant que l'IA peut surpasser l'humain dans des tâches stratégiques complexes.



2006 : Renaissance via le Big Data et le Deep Learning

Geoffrey Hinton relance le concept de Deep Learning (apprentissage profond) grâce à l'explosion des données numériques et des nouvelles capacités de stockage



2018 : BERT et la révolution des Transformers

Google introduit BERT, un modèle capable de lire les phrases dans les deux sens (gauche à droite et inversement). En effet, pour comprendre le sens d'un mot, il faut tenir de compte de ce qui vient avant, mais aussi après. BERT peut ainsi analyser plus finement le contexte et comprendre



2016 : AlphaGo domine le jeu de Go

L'IA de DeepMind bat le champion Lee Sedol au jeu de Go (plus difficile que les échecs), prouvant qu'une machine peut acquérir des formes d'intuition stratégique



2020 : GPT-3 et l'ère des Large Language Models (LLM)

Avec 175 milliards de paramètres, GPT-3 devient le plus grand modèle de langage jamais entraîné. Il permet d'utiliser un agent conversationnel que tout le monde peut faire fonctionner en donnant une consigne (prompt) en langage naturel.



2024-2023 : La course vers l'AGI et la multimodalité

Multiplication des assistants IA multimodaux dont les capacités ne cessent de croître : lire, écrire, parler, entendre, voir...