

Accélération des années 2000/2010

• Translateur Google (2006) / DeepL (2017)

• Siri (2011)



• DeepMind's AlphaGo (2015), deep learning

• WordVec (2013), fastText (2015), Bert (2018)

• LLM; mécanisme d'attention



• Transformers (2017-.)



Image vs text



Reste texte, langage naturel qui est plus difficile à modéliser



• Aujond'hui: ChatGPT, Mistral, Deepseek



•Cambridge Analytica (2016)



• Considérations environnementales (modèles d'À énérgivores)

1. Une brève histoire de l'IA

1. Une brève histoire de l'IA

Accélération des années 2000 / 2010

- Traducteur Google (2006) / DeepL (2017)
- Siri (2011)
- Tournant AlexNet (2012) : le renouveau des réseau de neurones (LeNet / LeCun)
- DeepMind avec AlphaGo (2015), deep learning
- Word2Vec (2013), fasttext (2015), Bert (2018)

Accélération des années 2020

- LLM, mécanisme d'attention
- Transformers (2017 - .)

Image vs texte

- En 2020, les modèles sur les images sont bien gérés (images de chat par Google : un chat est un chat)
- Reste le texte, langage naturel qui est plus difficile à modéliser
- Aujourd'hui : ChatGPT, Mistral, Deepseek

Critiques / face sombre

- Cambridge Analytica (2016)
- Considérations environnementales (modèles d'IA énergivores)

2. Pourquoi un essor de l'IA actuellement ?