

Le mécanisme de l'IA :

c'est dernières années l'IA a pris une importance capital dans nos vie et très utiles pour plein de chose :

- Médecine : exemple l'ARM messenger du covid qui a était réaliser par une IA ou d'un moins aider par elle

- Informatique, Art et j'en passe

Elle permet de gagner du temps sur de nombreuses tâches de réflexion personnel : comment je fais ça et ce que ça c'est vraiment utile etc ...

Mais également sur des tâches ingrates : répétitions d'actions, rédactions de documents (google workspace) etc ...

quelques outils existant :

Dall-E

ChatGPT

L'IA de google workspace qui permet de générer de nombreuse aide pour la collaboration (rédaction d'un compte rendu de réunion , rédaction de documents sur google drive etc ...)

MidJourney

.
. .
.

Mais alors comment tout ça fonctionne ?

Avant de penser ça il faut qu'on comprenne qu'est ce que fait que l'IA soit si « pratique »

Elle utilise 1 principe fondamental : l'analyse de données

En effet elle va chercher les données issue de tout internet (revue scientifique, page wikipedia , etc ...) + si une IA et positionné en local les données en local de l'appareil.

Dans l'optique d'obtenir le meilleur résultat possible ou du moins ce qui s'en rapproche le plus.

Malheureusement, il n'a pas tout le temps raison je prend par exemple une documentation non explicite sur internet d'un commande ou d'une API de logiciel.

Puis cela recours a un algorithme qui va faire des recherches par rapport a ce que vous avez demandez, en fonction de l'information demandé il es possible qu'il es déjà récupérer par le passer c'est informations pour un autre utilisateur alors il ne va pas s'embêter et va juste récupérer les mots-clés des anciennes entrées et faire une correspondance avec les mots-clés dans notre entrées pour donné une réponse générique sur tout les mots-clés.

Qu'en on dit que l'IA pense cela a recours sur le fonctionnement interne de ce programme, comme je l'expliqué juste avant, le « Deep learning » correspond a une analyse de données exemple :

Je prend cette image d'un chien et d'un chat :



Ici l'algorithme de base ne comprends pas, avec le deep learning on lui inscrit dans ça base de données qu'un chien c'est ça :



Il va donc récupérer les caractéristiques global de l'image : mur de couleur marron , une suite de couleurs au haut de l'image, au sol une couleur vertes etc La c'est les caractéristiques

principale de l'image. Maintenant on lui ré associe l'image de départ d'office il va faire l'analyse de donné entre les deux et va voir des points communs correspondant a un chien sur les deux images.

Le deep learning c'est ça mais avec un « réseau de neurones » ce termes signifie qu'a l'interieur de son algorithme il y a présence de plusieurs algorithme qui font l'analyse pousser en parallele plus il y aura de neurones plus la description et compréhension de l'images sera précise.

Pour faire simple le deep learning c'est de l'analyse de données en fonction de ressources de alloué sur lui.

Quant au machine learning lui regroupe tout le fonctionnement d'une IA, celui-ci intègre un réseau neurones « artificiel » de 1 ou plusieurs neurones (en fonction de la précision voulu) permettant ainsi d'automatisé tout ça et d'inscrire lui meme en base donnée c'est informations.

Le machine learning est l'IA puisqu'il va pouvoir automatiser les données que le deep learning a analyser et ainsi faire une correspondance avec les prochaines images qui lui seront envoyé.

Mais alors l'Art IA va t'il dépasser l'Art humain ?

Cette réponse ne peut pas ce faire dans l'immédiat puisqu'avant ça il faut ce souvenir de ce que j'ai expliqué juste avant : le deep learning et le machine learning.

Avec un fonctionnement et un entraînement quotidien intensif il peut analyser et répondre au mieux mais rappelons nous qu'a leurs actuelle l'IA est simplement informatique et non dans la nature. Je prends par exemple les très veille peinture exposé chez soi sans photo. L'IA ne peut pas créer une images avec la signature de l'artiste. Car avec une précision l'IA obtiendra une signature. Comme pour la musique en lui précisant un type de musique il va rechercher le pourquoi ce type de musique est c'est type en faisant une analyse a nouveau par exemple la pop , le rock etc C'est exactement la même chose pour tout art.

Donc ma réponse vis a vis de cette question serait simple :

- Tant que l'IA n'aura pas dépasser le stade de l'humain en terme de déplacement et de « penser » on ne pourra pas dire que l'IA dépassera l'humain.

L'IA analyse et créer l'Humain imagine et créer.