

Thomas

Session 2022 / 2023

SRENG

BTS SIO option SISR

# **L'intelligence artificielle dans le milieu artistique**

**Définition :** L'intelligence artificielle (IA) est un processus d'imitation de l'intelligence humaine qui repose sur la création et l'application d'algorithmes exécutés dans un environnement informatique dynamique. Son but est de permettre à des ordinateurs de penser et d'agir comme des êtres humains.

Les IA existent depuis longtemps, mais avec internet, ils disposent de bande données gigantesque pour fonctionner.

L'intelligence Artificielle (IA) imite l'intelligence humaine. Son but est de permettre à des ordinateurs de penser et d'agir comme des êtres humains.

Dall-E est un exemple fascinant de la capacité de l'IA à imiter la créativité humaine. Développé par OpenAI, Dall-E est un modèle de génération de texte et d'images qui peut créer des images uniques à partir de descriptions textuelles. En utilisant des techniques de génération de langage naturel et de vision par ordinateur, Dall-E peut comprendre des concepts abstraits et les transformer en images réalistes. Par exemple, en lui donnant la description "un pingouin en costume", Dall-E peut créer une image d'un pingouin habillé en costume. Cette technologie pourrait avoir de nombreuses applications dans des domaines tels que la conception graphique, la publicité et la création de contenu numérique.

## **Microsoft intègre DALL-E à son moteur de recherche Bing**

Dans le cadre de son partenariat avec OpenAI, Microsoft a décidé de rajouter l'intelligence artificielle DALL-E à Bing, comme il l'avait fait avec ChatGPT.

En janvier 2022, Microsoft a annoncé qu'il intégrait DALL-E à son moteur de recherche Bing. DALL-E est un modèle de réseau de neurones artificiels développé par OpenAI qui peut générer des images à partir de descriptions textuelles.

En intégrant DALL-E à Bing, Microsoft espère offrir une expérience de recherche plus visuelle et plus interactive aux utilisateurs. Les résultats de recherche pourraient inclure des images générées par DALL-E en réponse aux requêtes de recherche.

Cette intégration de DALL-E à Bing est un exemple de l'application de l'intelligence artificielle dans le domaine de la recherche en ligne. Elle illustre comment les entreprises peuvent utiliser des technologies de pointe pour améliorer les produits et services qu'elles proposent à leurs clients.

Cependant, il convient de noter que l'utilisation de l'IA soulève également des préoccupations en matière de protection de la vie privée et d'éthique. Les entreprises doivent être transparentes sur la manière dont elles utilisent les données des utilisateurs et garantir que les technologies qu'elles développent ne sont pas utilisées à des fins malveillantes.

Source : [https://www.bfmtv.com/tech/intelligence-artificielle/microsoft-integre-dall-e-a-son-moteur-de-recherche-bing-et-c-est-loin-d-etre-convaincant\\_AV-202303220269.html](https://www.bfmtv.com/tech/intelligence-artificielle/microsoft-integre-dall-e-a-son-moteur-de-recherche-bing-et-c-est-loin-d-etre-convaincant_AV-202303220269.html)