



● 04-SAVOIR

● **ART**

● 07-
COMMUNICATION

● NUMÉRIQUE

● **IA**



Créer des œuvres originales ?

Comment une IA peut-elle créer des œuvres originales dans un style précis et avec une aussi grande précision ? Dans l'objectif d'imiter l'intelligence humaine, les intelligences artificielles emmagasinent des informations, et grâce à une méthode « d'apprentissage profond », peuvent produire ce qu'on leur demande. Une IA peut créer de l'art notamment grâce à un réseau de neurones génératifs appelés « GAN ». Ce réseau lui permet de générer des images de plus en plus réalistes et esthétiquement satisfaisantes. Tout cela dans le but d'imiter voire de générer des formes, des couleurs, des textures ou encore des motifs. Il est important de préciser que même si une IA peut créer de l'art, cela ne signifie pas nécessairement qu'elle comprend les notions d'art et de créativité en elle-même. Les œuvres d'art créées par une intelligence artificielle ne sont donc pas le résultat d'une intelligence créative ni d'une compréhension des émotions, mais uniquement la transformation d'indications écrites en image.

Source : theartcycle.fr

