

# Générateurs d'images par IA

## Ressources visuelles

### Lien


[Midjourney](#) [Stable Diffusion v1.5 demo](#) [Mage Space](#) [Playground AI](#) [Dream Studio](#) [Dezgo](#) [Histre's Social Generative AI](#) [Neural.love](#) [You.com AI image generator](#) [Stable Horde](#) [Craiyon](#) [AI art maker by hotpot.ai](#) [Night Cafe](#) [Bing search engine](#)

### Description

La génération d'images par IA est un processus au cours duquel un logiciel utilise l'intelligence artificielle pour générer de nouvelles œuvres d'art. L'outil fonctionne en apprenant à partir d'une vaste collection d'œuvres existantes, qu'il utilise ensuite pour créer des pièces uniques et originales en combinant et en transformant des éléments à partir de l'ensemble des données. Les générateurs de contenu par IA nécessitent une intervention humaine telle qu'une description, des prompts ou des paramètres.

### Caractéristiques

Ces IA créent des images sur la base de prompts que vous leur donnez. Il s'agit d'un petit texte qui fournit un sujet et des détails sur la façon dont il est encadré, coloré,



stylisé, etc. Une technique de création de prompts pour Stable diffusion (un outil d'IA qui permet de créer des images à partir de textes) est ControlNet : vous pouvez fournir un croquis ou votre propre création artistique et la modifier à l'aide de l'IA. Par exemple, un brouillon d'un personnage que l'IA transforme en une magnifique peinture numérique ou colorée.

## Prix

Stable diffusion est gratuit si vous l'installez localement (ce qui peut nécessiter un peu de connaissances techniques). Midjourney et d'autres sites professionnels peuvent vous coûter entre 10 et 25 euros par mois.

## Pourquoi l'utiliser ?

Vous pouvez utiliser des générateurs d'images par IA pour créer les images d'arrière-plan ou les éléments statiques de vos scènes. Cela vous demandera de passer un peu de temps à trouver le bon prompt.

Des modèles pour générer des feuilles de sprites (terme du monde du jeu vidéo emprunté de l'anglais désignant un élément graphique pouvant être animé à l'écran) commencent à voir le jour alors que nous écrivons ces lignes, vous pourrez donc peut-être le faire dans un futur proche !

## Comment l'utiliser ?

Consultez ce [site et ce guide pour débutants](#) (en anglais) pour vous aider à vous lancer dans la génération d'images par l'IA.



## Cofinancé par l'Union européenne

Ce projet a été financé avec le soutien de la Commission européenne. Cette publication n'engage que son auteur et la Commission ne peut être tenue responsable de l'usage qui pourrait être fait des informations qu'elle contient.

**Code du projet :** 2021-1-BE01-KA220-SCH-000027783

Cette œuvre est placée sous licence Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International License (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>).

**Pour en savoir plus sur D-ESL, consultez le site :** <https://www.d-esl.eu>

