

Comment générer des images pertinentes pour ses présentations ?

Données traitées	Outils	Public cible
Image	Généraliste (ChatGPT)	Utilisateur standard
Budget	Gain	Effort
€€€	★ ☆ ☆	👉 👉 👉
Prérequis	Avoir accès à un outil d'IA générative.	

Contributeur

Jean-François Deldon

Expert en transformation des entreprises par l'IA. Il a été pilote de la transformation digitale, data et IA chez Michelin. Sa société Yakadata accompagne les PME pour intégrer l'IA. Expert référencé du programme IA Booster France 2030 de Bpifrance, il anime un groupe de travail sur l'IA générative au sein du Hub France IA.

PROBLÉMATIQUE

Lors de la réalisation de présentations, il est important d'illustrer le propos avec des graphiques ou des images pertinentes.

Plus les images sont personnalisées et représentent le contexte des participants à la réunion, plus ils peuvent se projeter et comprendre.

En demandant de façon basique à l'IA générative de créer une image correspondant à un concept abstrait, les images réalisées ne sont pas très souvent pertinentes.

Voici un exemple avec DALLE 3 créé à travers ChatGPT.

MISE EN ŒUVRE

Nous allons voir la mise en œuvre à travers 2 étapes :

- la génération d'idées pour l'image puis,
- l'obtention de l'image finale.



Source : Image générée par Chatgpt

Comment générer des images pertinentes pour ses présentations ?**MISE EN ŒUVRE****Générer des idées d'image**

Le prompt présenté dans l'image ci-contre permet de générer des idées quand on ne sait vraiment pas quel type d'image on veut réaliser. Cela peut être une source d'inspiration. Mais il est assez rare que cela suffise pour générer une bonne image.

Il va donc falloir rajouter :

- Le contexte : ce que l'image doit réellement représenter
- Le contenu final : ce qui est vraiment souhaité en sortie

Obtenir une image pertinente

Pour obtenir exactement l'image voulu, nous allons définir un prompt beaucoup plus précis. Votre prompt doit contenir :

- le public auquel il est destiné
- le message que vous voulez faire passer
- la description des éléments principaux de l'image.

Pour créer des images encore plus pertinentes, n'hésitez pas à adapter les images de vos présentations à votre public et à tester plusieurs solutions (Mistral AI, Midjourney, ...) :

- Représenter des ouvriers ou des employés de bureau comme personnages
- Placer les images dans des scènes pertinentes : bureaux, chantiers, magasins, ...
- Insérer des objets spécifiques pertinents dans les images via l'envoi d'une image aux couleurs et format voulu de l'entreprise dans ChatGPT ou Mistral ou encore via la commande « --sref avec une url d'une image » sur Midjourney

Je suis en train d'écrire une fiche "Bonne Pratique" de 2 pages sur "Comment générer des images pertinentes avec ChatGPT pour ses présentations ? ". Je m'adresse à des personnes qui ont l'habitude de créer des présentations. Je veux faire passer le message que l'IA peut aider à gagner du temps pour faire des présentations plus percutantes. Je veux pour cela que tu crées une image photoréaliste séparée en 2. Dans la première partie à gauche, tu mettras un unique employé stressé et débraillé, en train de créer une présentation terne sur un ordinateur, avec une grosse horloge qui défile, un temps maussade par la fenêtre. Sur la 2e partie à droite tu mettras un employé habillé en costume, souriant, avec une présentation très jolie (avec marqué IA dessus), un temps ensoleillé par la fenêtre et une petite horloge.

Tu es un assistant de création d'images pour des présentations. Je suis en train de rédiger une fiche "Bonne pratique" de 2 pages sur l'IA générative. Plus précisément, le titre de ma page est "Comment générer des images pertinentes avec ChatGPT pour ses présentations ? ". Je souhaite mettre une seule image pour illustrer qui représente bien le fait qu'une personne améliore ses présentations avec l'IA générative. Peux-tu me décrire 3 images possibles dans une liste ?

Voici trois options d'images possibles pour illustrer le sujet de l'amélioration des présentations grâce à l'IA générative :

1. Option 1: Personne devant un ordinateur avec des images générées

Une personne est assise devant un ordinateur portable, et sur l'écran, on peut voir une interface de génération d'images IA. Autour d'elle, des images variées et colorées flottent en arrière-plan, représentant la diversité des possibilités créées par l'IA (graphes, images créatives, schémas). La personne semble concentrée, illustrant l'idée de recherche de pertinence et de créativité.



Source : Image générée par mistral.ai

POUR ALLER PLUS LOIN

Vous pouvez aussi tester les générateurs d'image des outils suivants

- <https://create.microsoft.com/fr-fr/features/ai-image-generator>
- https://www.canva.com/fr_fr/generateur-image-ia/
- <https://www.adobe.com/fr/products/firefly/features/text-to-image.html>