

DALL•E ET L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE + CLIP (calendrier de l'avent : n°24)

Dali : une intelligence artificielle qui génère des images

Pour cette dernière journée du calendrier de l'avent, nous allons parler d'intelligence artificielle et plus spécifiquement de Dali, une plateforme qui génère des images à partir d'une description. Vous pouvez entrer des phrases simples ou plus complexes dans la barre de texte pour que Dali crée une image correspondante. Les images peuvent avoir différents styles comme la peinture, le rendu 3D, le digital art ou le cyberpunk. Dali permet également d'importer des photos personnelles pour éditer ou générer des variations d'images.

Recréer un décor avec l'intelligence artificielle

Même si parfois les résultats ne sont pas parfaits, l'intelligence artificielle est capable de recréer tout un décor à partir de certains éléments. On peut voir la différence entre la photo originale et l'image générée par le logiciel. Certaines images peuvent même être improbables à la base mais au final, peuvent devenir très intéressantes.

50 crédits gratuits sur Dali

Lorsque vous vous enregistrez sur Dali pour la première fois, vous obtenez 50 crédits offerts. Un crédit est égal à une

génération d'image. À chaque fois que vous générez une image, le logiciel vous propose quatre choix d'images que vous pouvez télécharger, éditer ou générer des variations.

Créer des images cohérentes avec une chanson

Pour illustrer l'usage de Dali, l'auteur a créé un clip réalisé avec des images artificielles d'une musique. En traduisant les paroles de la chanson en anglais, il a ensuite passé chaque phrase dans le logiciel pour avoir une image qui corresponde à ce que la personne dit. L'auteur a choisi de se concentrer sur la forme plutôt que sur le fond pour obtenir une image cohérente avec les paroles.

Conclusion

Dali est une plateforme d'intelligence artificielle qui permet de générer des images à partir d'une description. Bien que les résultats ne soient pas toujours parfaits, l'intelligence artificielle est capable de recréer tout un décor à partir de certains éléments et peut même produire des images improbables à la base. En utilisant Dali pour créer des images cohérentes avec une chanson, l'auteur montre la potentialité de cette intelligence artificielle. Et enfin, n'oubliez pas que vous pouvez bénéficier de 50 crédits gratuits lors de votre inscription sur Dali.

Source : [New School Studio](#) | Date : 2022-12-24 10:00:09 |
Durée : 00:05:42

→  **Accéder à [CHAT GPT](#) en cliquant dessus**

Compétences nécessaires pour travailler dans le domaine de l'IA

Les chatbots et les avancées récentes dans l'IA ont augmenté la demande de collaborateurs possédant des compétences en intelligence artificielle. Le rapport annuel sur l'indice de l'IA de l'université de Stanford montre que la demande d'emploi dans l'IA aux États-Unis n'a jamais été aussi élevée depuis 2014. Cependant, l'IA englobe un large éventail de technologies et de sous-domaines et les employeurs recherchent des personnes possédant différents ensembles de compétences spécifiques en fonction de leur cas d'utilisation individuel.

La compétence la plus demandée dans l'IA est l'apprentissage automatique, qui apparaît dans 1,03 % de toutes les offres d'emploi. Le traitement du langage naturel, les réseaux neuronaux, la conduite autonome, la reconnaissance visuelle d'images et la robotique se situent dans le bas du tableau. Se concentrer sur l'apprentissage automatique ou en apprendre davantage sur cette branche spécifique de l'IA peut donc être bénéfique pour ceux qui poursuivent une carrière dans l'IA.

Source : [zdnet.fr](https://www.zdnet.fr)

→  **Accéder à [CHAT GPT](#) en cliquant dessus**

MIDJOURNEY lance DESCRIBE (les possibilités sont énormes)

“Comment utiliser la nouvelle fonctionnalité de Midjorni pour reproduire des images similaires à celles que vous aimez”

Nous avons tous déjà été confrontés au désir de reproduire une image que nous avons vue sur internet ou les réseaux sociaux mais nous ne savons pas quel prompt utiliser pour notre intelligence artificielle. Il y a une technique appelée Reverse Prompt Engine, mais dans cette vidéo, nous allons découvrir une nouvelle fonctionnalité qui vient d’être publiée sur Midjorni. Elle nous permet de télécharger une image et d’obtenir plusieurs prompts pour créer une image similaire.

Comment utiliser la fonctionnalité ?

Après vous être connecté à Midjorni, vous allez taper “/”. Au lieu de taper un prompt pour générer une image, vous cliquez sur la nouvelle fonctionnalité. Vous pouvez alors télécharger une image et valider. Midjorni va traduire l’image et vous proposer différents prompts pour la recréer.

Comment ça marche ?

Nous avons pris une image populaire des réseaux sociaux et avons utilisé la nouvelle fonctionnalité. Après avoir choisi un prompt intéressant, nous avons demandé à Midjorni de créer

une image similaire. La génération d'image prend habituellement quelques minutes et nous atteindrons 100% au terme de l'opération.

Comment améliorer les résultats ?

Si vous êtes utilisateur premium de Midjorni, nous vous recommandons de passer à la version 5 pour des résultats améliorés. Lorsque vous voulez recréer une image spécifique d'une personnalité, vous pouvez ajouter une mention détaillée dans votre prompt pour obtenir des résultats plus précis.

Nous avons également testé la fonctionnalité avec des images historiques et de célébrités pour voir si Midjorni pouvait reconnaître les personnalités et les situations. Nous avons constaté que les résultats sont plus précis lorsque l'on précise que l'on veut une image plus détaillée.

Conclusion

Cette nouvelle fonctionnalité de Midjorni est incroyablement utile pour gagner du temps et libérer notre créativité en créant des images intéressantes. Nous avons pu reproduire des images similaires et explorer différentes possibilités en utilisant des prompts spécifiques. Nous espérons que cette vidéo vous a aidé à comprendre l'utilisation de cette nouvelle fonctionnalité et les astuces pour améliorer les résultats.

Source : [Ludo Salenne](#) | Date : 2023-04-04 11:57:09 | Durée : 00:19:44

→  **Accéder à [CHAT GPT](#) en cliquant dessus**

ChatGPT, partage tes sources avec nous... de A à Z

L'Union européenne souhaite réguler l'utilisation de l'intelligence artificielle générative en obligeant les développeurs à publier un résumé détaillé de leurs sources. Alors que les IA ne disent souvent pas d'où elles tirent leurs informations, l'UE cherche à tout transparent le corpus de ces dernières. Le projet de loi en question obligerait ainsi les développeurs d'IA génératives à publier un résumé suffisamment détaillé des documents protégés par le droit d'auteur ayant été utilisés. Ainsi, les IA génératives d'images telles que Midjourney ou les plus connues comme ChatGPT seraient concernées. Cette réglementation vise à accroître la responsabilité, la transparence et la surveillance de ces modèles.

Cependant, cette réglementation soulève également la question du droit d'auteur pour les artistes et les créateurs de contenus dont le texte a nourri ces intelligences artificielles. De nombreux artistes ont déjà contesté l'utilisation de leurs œuvres pour l'entraînement de certaines IA. Si les corpus d'entraînement sont fournis manuellement, il est facile d'en connaître les détails, mais dès lors qu'une IA sera lâchée sur le Web, cela risque d'être bien plus compliqué.

Bien que cette réglementation pour réguler l'utilisation de l'IA générative soit encore à confirmer, cela ouvre néanmoins la porte aux détenteurs de droits et incite à une rémunération juste pour les créateurs de ces corpus. Dragos Tudorache, un

membre du Parlement européen, a expliqué que cette réglementation vise à accroître la transparence, la responsabilité et la surveillance de ces modèles.

Il est à noter que l'UE est un pionnier en matière de réglementation sur les travers du web et les géants de la tech. Récemment, l'UE a proposé le Digital Services Act (DSA) pour réguler le contenu en ligne, ainsi que le DMA pour donner plus de choix aux consommateurs. La version définitive de ce nouveau projet de loi devrait être discutée dans le courant de l'année. Cependant, il reste à savoir comment une telle loi pourrait être mise en application, car certains créateurs sont parfois dépassés par le fonctionnement précis de leur IA, et cela pourrait nécessiter un accompagnement particulier. En revanche, l'exemple malheureux de Tay d'IA créée par Microsoft pour apprendre de Twitter, qui est devenue raciste en moins de 24 heures, justifie l'importance de cette réglementation pour éviter les dérives de ces IA génératives.

Source : www.frandroid.com

→  **Accéder à CHAT GPT en cliquant dessus**