

Tutoriel Introduction expérimentations

Midjourney: et

Les gens devraient regarder cette vidéo YouTube intitulée "Tutoriel Midjourney: Introduction et expérimentations" car elle leur donnera une introduction complète à Midjourney, un outil puissant pour les entrepreneurs et les professionnels. La vidéo explique comment l'outil peut aider à améliorer la productivité et à prendre des décisions plus éclairées. Elle offre également des informations sur les fonctionnalités et les avantages de Midjourney, ainsi que des instructions sur la façon de l'utiliser.

Cette vidéo est un tutoriel sur la génération d'image avec des méthodes d'intelligence artificielle, plus précisément sur le modèle génératif de l'intelligence artificielle appelé huit journées. Il explique comment utiliser huit journées à travers Discord et le site web, ainsi que les différentes options et comment améliorer les modèles. Il explique également les limites et les plans gratuits et payants disponibles. Il explique également comment utiliser la commande "slash imagine" pour générer des images à partir d'une description textuelle et comment agrandir et demander des variations sur ces images.

Source : [UCo6Ao4dYuCL3J-fAeVsbKLQ](https://www.youtube.com/watch?v=UCo6Ao4dYuCL3J-fAeVsbKLQ) | Date : 2022-09-12 21:00:20
| Durée : 00:46:57

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

Voici la transcription de cette vidéo :

[Musique] [Musique] bonjour bonjour bienvenue dans ce tutorial sur mi journée vous aussi vous avez envie de faire du la génération d'image avec des méthodes d'intelligence artificielle eh bien on va parler aujourd'hui de huit journées et ça vous avez probablement entendu par les mythes journée c'est un modèle génératif en intelligence artificielle donc Capable de générer des données à partir de description textuelle fournir un texte description d'une image depuis va créer une image image générer une image alors on va pas entrer dans les détails techniques à apprendre comment en fait utilisé huit journées à travers discord et à travers le site internet est donc

Cette vidéo c'est une première étape une première vidéo sur pour une série sur la génération d'image et sur l'art génératif est donc aujourd'hui ce qu'on va faire c'est qu'on va regarder mi-journée comment générer comment utiliser les diverses options et comment on peut essayer d'améliorer un peu les modèles congénères les images qu'on va

Générer et aussi voir un peu les limitations huit journées vous pouvez déjà commencer en allant sur le site de notre journée demi-journée points comme cela ce pauvre vous chercher tout simplement mi-journée sur et vous allez arriver sur cette page donc une journée de joie en bêta

Est ce que vous pouvez faire c'est tout simplement rejoindre la bêta cliquez sur rejoindre la bêta vous allez être invité le recevoir une invitation pour rejoindre un serveur d'islande et donc vous allez rejoindre ce serveur discord composé de diverses salles vous allez arriver sur une description sur un

an 10 min

Toutes les dernières annonces sur mes deux journées les dernières mises à jour est-ce qu'il faut savoir que minutes j'en ai c'est qu'il est gratuit pour les 25 premières requêtes ce qui fait à peu près 25 images mais ça dépend ce moment et la résolution que vous voulez avoir

Une fois que vous avez puisé vos crédits vous pouvez soit souscrire soit vous pouvez souscrire au plan basique vous avez 200 minutes par mois qu'ils écoutent didot là qui est composé de 200 minutes par mois sur le gpu donc le gps qui permet de calculer des images on à peu près une minute

Vous avez le droit à 200 minutes ce qui est à peu près de 100 images en tout cas 200 roquettes et puis vous n'avez pas le droit au moindre relaxe mode relax et le mode qui n'utilisent pas le gpu mais plutôt un cpu qui peu à peu près 10 fois plus de

Temps bien vous y êtes pas accès donc vous allez en gros vous attendront limité à 200 requêtes sur gpu rapide avec le plan gratuit elle doit donc à 25 minutes gpu qui s'arrête ensuite définitivement et puis celui que j'ai par exemple c'est le standard 30 fois par mois 15h sur gpu

Et des rolls des requêtes en bas relax sans aucune limite que vous êtes arrivé sur le tard aux discordes c'est simple si vous voulez faire vos premiers requête vous allez vers une de ses salles qui s'appelle newbie par exemple alors ça c'est aussi être le plan gratte le plan du plan payant vous

Pouvez aller vous pouvez avoir des conversations privées avec le bot me john est donc il ya un bot mi journée auquel vous allez faire des requêtes vous pourrez avoir une conversation privée et donc ne pas être dans une salle où il y a plusieurs autres utilisateurs des

Diamants il ya des centaines de sociétés qui se passe quand

vous êtes dans une salle newbie sais que vous allez faire vos requêtes amine journée vous pouvez voir plein de l'image qui sont soumises en fait sous ces images elles sont soumises par d'autres utilisateurs qu'en fait les autres utilisateurs peuvent

Voir ce que vous avez sous m on peut voir les résultats de vos requêtes et donc vous aussi vous piquer en fait les mots fait que vous allez faire et donc tous à travailler public donc ça c'est pas forcément gars c'est pas forcément essentiel par contre pendant

Que vous allez générer une image ou une suite d'image ce qui va prendre à peu près une minute vous allez messages les messages qui vont continuer d autres d autres utilisateurs qui me continuent à défiler et donc ça devient très difficile de suivre en fait votre travail alors pour génère une première image

La commande qu'on utilise c'est la commande slash imagine slash imagine suivi de la description du maj on va faire un test et le bot mythe journée va vous renvoyer après à peu près une minute quatre images comme proposition vous pouvez voir que dans la zone de texte là je vais t'appeler slash imagine

J'ai une description l'activisme m il ya trente qui va être ajouté on tape imagine slash j'imagine et ensuite dans un astronaute mangement une pizza dans l'espace là le doigt de va se mettre en route ce que vous avez qu'à l'information c'est le pourcentage vous à l'image qui apparaît petit à

Petit vous avez le pourcentage de complétion et le mode d'un du stif ici faste je suis sur le gpu et le mode private dark shadows jeu dans le mode ou j'interagis ça avec le bot et là à peu près en une minute mi journée va générer les images à

Partir du texte que je vais faire comme cliquez dessus à chaque fois pour moi un peu plus mon image en plus grand une fois ce qu'on va pouvoir faire une fois qu'on va générer en

fait ces images c'est qu'on a reçu cette proposition d'image et bas ou peut agrandir choisir

Une dizaine d images l'agrandir augmenter sa résolution ou demander une variation sur une de ces images pour un diverses on va dire des images similaires légèrement différente ou alors régénérer une nouvelle une nouvelle suite d'image donc là par exemple on regarde celle qui nous plaît pollution générée augmenter la résolution de plusieurs images

Moi par exemple j'aime bien celle là je lis à de belles couleurs et puis j'aime bien cela aussi donc ce qu'on fait c'est qu'on a neuf boutons salle qui commence par une c'est pour abstrait c'est pour augmenter la taille de l'image donc ça c'est l'image unsa

Ces nuages de ça c'est moche 3 6 4 donc si je clique eu un je vais demander je vais demander aux bottes huit journées de daube skele cette image là wc pour variations si je clique sur vérins je vais demander des variations de la première image et puis le bouton

Là c'est pour demander une régénération de quatre images parce que je suis pas content de ce que j'ai obtenu est donc à chaque fois que je fais une raclette ça peu à peu près une minute donc ça prend ça déduit une minute des temps de k2

D'utilisation que j'ai du gp alors là je demande par exemple je veux m'agrandir l'image une et je vais agrandir l'image 4 de nouveau j'envoie 4,4 bottes je peux avoir je crois que qu'à trois requêtes en parallèle sinon ils bloquent sinon il met en attente et donc la petit à petit il va me

Montrer les images de cette première la cave terminé donc on peut voir le résultat avec une image qui est beaucoup plus grande même chose ici ici par monde nous voit qu'on a tous notre image qui a été agrandi et puis du coup bah je veux de nouveau demandé des variations sur cette image

J'ai un bouton qui s'appelle up skate ou max pour demander une version encore plus haute résolution jusqu'à 2048 alors par exemple moi j'ai le Barça largement une version encore plus haute du coup je refais une requête qui va à nouveau me prendre après une minute de temps de calcul sur gpu

Voilà je viens de Saddam terminée et donc là j'ai une version encore plus haute si vous voulez enregistrer votre image au lieu de cliquer sur enregistrer images vous pouvez cliquer sur ouvrir l'original et à partir de là vous avez dans votre navigateur accès à la version plus haute résolution donc vous pouvez enregistrer

Directement pour montrer certaines choses que je le fais tu es tu un clip texte que j'ai fourni tout simplement avoir la requête ufo et à réaffecter one avec un argument que je vais vous expliquer plus tard voir en détail les différentes l'édifiant has arguments qu'on peut fournir à la commande imagine

Pour pouvoir des images un peu différente et voilà ce qu'on a si on soumet donc ufo et arrière fictivement je fais quelques tests pour vérifier pour voir un peu les limites 2010 journée et voir donc comme je voulais comme je vous en ai parlé tout à l'heure les limites au niveau de

L'anatomie et si vous lui demandez dessiné par exemple démarre eh bien on voit très rapidement que si on lui fournit demande tout simplement de comme description une main on voit qu'on a des mains qui songeait à un monde des formules et que donc le modèle comme une

Journée ne contient pas en fait n'a pas la capacité de représenter correctement l'anatomie nous voici avec les visées des visages c'est pas forcément quelque chose qui est indépassable dans le futur on pourrait aussi imaginer pouvoir imaginer avoir des modèles entraînés pour représenter correctement l'anatomie humaine on peut tout simplement il

verra que

C'est une possibilité déjà qui commence à 8 journées de possibilité de fournir des indications pas seulement sous forme de textes aussi sous forme d'une image de base donc on pourrait fournir une main par exemple et dire je dessine moi une main certaine avec une certaines descriptions et puis le modèle prendrait

Cette main comme exemple et pour exemple cette main comme modèle anatomique enfin de garder la cohérence à ce niveau là on va voir qu'on avait des choses qui vont très différentes des styles des trenchs en mai c'est systématiquement faut surprendre du haut point de vue anatomique si on lui demande de générer

Par exemple des bras avec les biceps et triceps on peut voir qu'on a des choses qu'ils ressemblent à des dessins anatomiques qui ressemblent à des illustrations mais qui sont systématiquement faux fausses haut niveau Anna Tenues sont pas la bonne place les bras sont pas la place etc

Alors on peut générer des dessins ou un être unique moi ça tient le coup mais généralement un peu juste moi qui sont ici ne sont pas extrêmement bien Nathalie Soummam assez floue comme par exemple ici on voit seulement une forme il visage ils y arrivent assez bien même si souvent quelques glitch qui

Qui pose problème par exemple là je vais demander de faire un Orelsan kidnappé par des aliens donc c'est là aussi qui est intéressant ce qui est intéressant c'est de demander dans les descriptions des noms de personnages connus d'acteurs connus ou moins connus seulement par exemple dans

Un pays par exemple en France et là on peut voir par exemple qui l'imaginaire et à des caractéristiques faciales d'Orelsan donc qu'est ce qu'on peut en déduire au point de dire que les images d'Orelsan ont été utilisées pour entraîner les modèles donc on peut avoir une certaine

Certaine idée de la quantité des images qui ont été utilisés et de la variété des images qui ont été entraînés qui ont été utilisés pour entraîner ce moment sans rentrer dans les détails on utilise effectivement des couples d'image avec leur description textuelle pour entraîner fournir des centaines de millions d'image avec leur description

Textuelle fourni en modèle et l'idée c'est d'avoir un modèle qui est capable de faire une sorte de dictionnaire un lien entre d'exception textuelle et images et une fois qu'on a entraîné ce modèle est bon on va utiliser on va lui fournir de nouvelles description textuelle et lui à

Générer une image et ça il va être capable de générer une image qui n'a jamais vu en fait alors fond vous donner ce qui est intéressant c'est d'utiliser mi-journée pour générer des images avec différents styles comme il a été entraîné sur beaucoup d'image on a la capacité ont la possibilité de

L'exemple décrire le style qu'on aimerait pour l'image celui de hr giger celui de ses revendeurs dali etc ou de combiner des styles différents c'est là que ça devient intéressant c'est en combinant des ch'ti de pains différents voire de prendre très différents alors moi j'ai beaucoup hr giger j'aime beaucoup et xynthia et

Les bains comment il s'appelle d'ironie mousse moche et ça c'est à nos besoins c'est un exemple d'une image générée à partir du de la requête le jardin des délices qui est un des tableaux de moche et donc sûrement de rock fait un tableau quelque chose qui est assez intéressant

Donc on verra aussi on va voir à cet exemple lorsqu'on va comparer dans une prochaine vidéo [Musique] huit journées et disco diffusion qui donne un autre modèle génératif d'image et donc si on regarde par exemple par rapport à par rapport au tableau original on peut voir que la très haute

Résolution on peut voir qu'ils ont effectivement un style qui

est clairement ressemblant des couleurs qui sont pas tout à fait les mêmes sont beaucoup moins vives sur la version gm a permis de journée les détails qui sont beaucoup moins puissant donc moins détaillé ac on peut pas voir vraiment de quoi

Sont constitués en fait les éléments qui sont sur le tableau là où on peut voir clark la mort voir des des animaux et c'est là dans la version dans la version originale mais on peut voir qu'ici il ya des limites par contre la question c'est combien d'image du

Trail de den bosch ont été fournies à mi-journée lors de l'entraînement enfin j'ai imaginé que ici on n'a pas assez des modèles l'an passé de données qui ont été fournies sur ce style peut-être qu'on verra avec d'autres d'autres styles peut-être que c'est différent on va continuer les exemples donc ça

C'est celui la raquette principal pour un tableau de bosch on a à peu près les mêmes résultats on peut on peut par exemple demander ça cesse pour un projet artistique que champion de fer qui est une sorte de film inspiré par la jetée de chris marker en utilisant mi-journée et disco diffusion

Et donc j'ai pris au fait des premiers tests et par exemple ce qu'on peut faire à ces jeux je demandais des gens cachés dans un souterrain les adultes et des enfants des pleurs que ce soit une image en boîte santé futuriste en noir et blanc photo réaliste de type 35 mm parce que

J'aimerais que ça aille un gramme le vieux fait jeu ça ressemble à un vieux film des années 60 avec don du grade donc on a quelque chose qui ressemble à social et est ce que j'ai demandé une version doublée mais j'ai demandé également par exemple des personnes capturées dans un camp d'

Adultes et enfants des gardiens qui sont des robots angoissant futuriste en noir et blanc photo réaliste avec du de type pellicules 35 minutes donc mi journée m'a envoyé ses propres

propositions si vous la grandissent et de ces images publiées mais vous obtenez ceux ci [Musique] où

Alors on va jouer un peu plus avec la description qu'on peut fournir de l'image est ce que j'aimerais vous montrer c'est que au lieu de fournir une description complète une phrase complète ce qu'on peut faire c'est donner plusieurs termes et séparées par des virgules et puis surtout utilisé des

Parenthèses dit mes parents pour avoir des expressions complètes même par exemple imagine une mare aux boutiques et on veut l'expression d'elle même si non il vote en robotique henin n'est pas forcément l'expédient les deux mains robotique donc je veux les deux à vintage non ce que je peux faire c'est table

Métal et après je peux ajouter des indications du style m destinée de signes style et puis je suis pas le style de quelqu'un de particulier même si le cher alors de nouveau prendre les choses à la tmx est un peu sympa difficile mais on va voir ce qui va ce qui va nous

Ce qui va me donner aussi essayer de spécifier ajouté qu'il est spécifié les couleurs qu'on veut c'est plutôt quelque chose dans ton du rouge par exemple voilà ce qui nous donne ce qui est vraiment dans le style des chats en plus mais en noir et blanc mais on va essayer de

Alors tapant sur la flèche du haut pour en venir notre description précédente et puis hydro instyle trade color ce même siège regardant la différence en plus il est imbattable là il vient de terminer bon ce qui nous donne si l'on voit très bien qu'on a

Des couleurs qui sont très bouge mais à peu près le même style de dessin toujours dessiné l'homme a clairement des tons de rouge devant spécifier le type de couleur gris bleu et si on met red rouge et bus soit terminé avant le même style mais c'est trop tard ajouté de

Moules et la commune associée aux communes des bouches et du bleu a pas mélange de couleurs on a vraiment les deux couleurs des yeux vous pouvez faire des descriptions qui sont traités l'autre très longue et styles différents plein d'artistes artistes différents encore de description différentes a voulu faire vos expériences à vous de

Voir comment ça peut marcher elle voir comment comment ça fonctionne est-ce que vous pouvez obtenir comme en mille journées va combiner en fait les différentes sous partie de votre commande ça va je l'aimais beaucoup mais si on reprend ce qu'on a mis juste avant six ans reprend la même chose sauf que

On veut lui donner peut-être que si on met toutes en même temps h giger d'exil ce qui les honore d'eau davinci surréalisme depuis comme description a ajouté woods et voit la barre l'optique sur une table métal bois matérialiser style dessinée couleur rouge ça va enlever mais on veut

De m6 est cher hr giger benzing ski il ya un art de vingt six ans sur alicia vous pouvez voir qu'on va effectivement bien l'aspect la table en bois ou en métal sauf que là par exemple il ya confondues il a transformé on n'a pas une main mais on a une table robotique

Et bien on a quand même des aspects ces aspects là ça se met certaines parties du de la main qui sont clairement du style de digger patch trop de style désigne ce qui à part peut-être le fond on à la table on à le boire qu'est-ce

Que matériel usé et si on peut voir que certaines branches mesures qu'est ce qu'on en a vu d'autres léonard à sebala on n'a plus un style de narbonne ainsi planche à dessin et un style aussi que sur la liste par exemple c'est ça d'avoir les images commencent à être mélangés comment ça va

Être donné comment le style vont être pris dans quelle partie du texte donc parce que ce qu'il faut comprendre c'est que ces

modèles là ils prennent à chaque fois en entrée un nombre aléatoire c'est comme ça qu'il vous plaira disent que ça permet de générer des nouvelles images toujours nouvelle image toute une

Gamme de nouvelles cibles et donc selon ce nombre aléatoire il va développer sur certains aspects certain style si vous voulez de nouvelles images j'ai vu les images vous pouvez il va lancer le même modèle avec la même description mais un fondeur nouveau nombre aléatoire quand vous voulez faire

Une variation et après la même nombre aléatoire pays va demander aux modèles de générer une image avec le même texte mais avec des nombres aléatoires qui sont juste changé un tout petit peu voilà ensuite ce qu'on peut faire une chose on va commencer à voir les paramètre un paramètre important

C'est à m ici par exemple je reprends aux textes l'un pour mon mélange de styles de mama robotique et je te fais tirer tirer dans ça que ça marche du mans donc on a le team à jean le texte de description puis les arguments ar et ensuite je donne deux

Nombres séparé par un double point et ça va me donner une forme à l'image si par exemple je veux en 16/9 je fais tirer tirer à rien seize 2.9 donc là on a bien des images montrent quatre images et le son en 16/9 en parallèle on a lancé la même chose

Sauf qu'on va demander par exemple voir poster on va faire un poster et on va me demander donc en 3 4 regardez ces images elles sont magnifiques exceptionnel on a vraiment tous les presque toutes les composantes du texte de la requête est

Donc là on a 2 4 3 qui sont cons être de créer la note mais cette fois on a des images qui sont en forme et a34 intéressant pour faire des posters ou ou imprimer vos oeuvres ok ensuite on a un paramètre qui s'appelle style tirer tirer est-ce

Donc on reprend notre honte on prend la même chose hougard notre format je dirais 16/9 et le d'arguments style c'est un nombre qui doit être ni même de 625 qui par défaut est un 5000 on va aller sur un site croire de documentation voilà ce tirait ou non

Qui tient à attirer et suivent dîneront alors défaut être 2500 par bon et ça ça change le poids de du style des images que s'agirait plus et aux pluies il va rajouter un style lui va être imaginaire dans ce qui va générer alors que si vous mettez un

Enfant qui est bas il va vraiment se coller prendre vraiment le texte fourni comme interprétation moment essayé d'y coller au maximum plus vous mettez un nom qui au plus ça va être fantaisistes et donc je sais pas s'il met un maximum ça peut aller jusqu'à 60 minutes on voit

Ici un peu là on a essayé d'autres requêtes du 2500 voici avec du 625 d'y attirer ce 625 et puis on va essayer on avec du 5000 10000 et puis boum direct 60 milles d'avancé directement les directs alors anna du 5000 m du 10000 m est dû soit 113 on voir

Chacune de nous renvoyer avec 625 onkalo truc on colle au texte on a une table on a du bois on a des dessins le style est destiné à du métal on a du style on peut giger un peu partout il ya juste l'exil ticket pas trop représentés et puis on peut voir comparé

Aux 2500 quand même quelque chose qui est assez proche donc été déjà ses proches de 1500 voilà quelque chose qui rentrent sont plus vraiment à du dessin technique on va battre au moins la fantaisie et puis lequel on a le 5 mai au risque la sascoc 5000 donc de voir par exemple

Ils s'éloignent par exemple de la main drobo tic il en a quelque chose qui est très axé mans en fait avec la table et c'est là on a déjà des choses qui sont déjà mois voit des

composantes de la mainmise objets qui sont plus étrange si on va

Dans le 5000 il ya certains trop le truc qui n'ont rien à voir là dedans là on est toujours à peu près des parties de robots là on a quand même une main là quelque chose qui est totalement fantaisiste en gardant quand même la table le bourg etc et puis et surtout on

Reste plutôt dans le style dessin et puis là à 10000 ou non des fois des images qui sont presque qui sont donc moins de type dessins qui sont plus photoréaliste lama a carrément complètement disparu à paraître peu d'être ici n'a vraiment plus de fantaisie qu'inscrit ski qui est utilisé pour la génération

Mais on garde quand même on a quand même du bois on a quand même du métal etc est ce que vous voulez c'est que si on fait soixante mille en fait dans le texte n'est pas du tout pris en compte entre la pure tabac puis main forte à une

Époque plus du tout là donc si en fait vous faites 625 vraiment on prend en compte la description c'est le modèle vaciller le prendre au pied de la lettre en moins de coller à la chose alors que si on fait jusqu'à 60 milles à 70 enfin le texte est carrément complètement ignoré en

Partie sur des trucs complètement fantaisistes d'ailleurs si on essayait régénérer et si on régénère là aussi des plans de variations sur des thèmes qui n'ont rien à voir avec l'entrée à la raclée description [Musique] alors l'argument suivant c'est l'argument qualité qui va déterminer combien de temps le modèle va passer sur l'image en

Fait par défaut si on regarde dans la doc ça doit être un j'imagine valeur par défaut un savoir à peu près ça va prendre à peu près une minute pour créer l'image mais on peut prendre plus de temps pour que les nuages avant ne dit pas moi afin d'avoir

Une image qui est plus plus détaillée donc si on met un ça prend une minute 05 30 secondes et on peut faire deux jusqu'à 5 le 5 est vraiment expérimental on va regarder aussi regarder avec 0,25 juste quinze secondes alors par contre pas mettre le style

Doit pas être le style comme ça on ne strict par défaut et puis on dit qualité 015 ira donc on peut voir que il a appris qu'un quart du temps qu'on a pris pour les images précédentes donc l'image est beaucoup moins détaillé les surfaces vous compte beaucoup moins

Détaillée que si on a pris une minute et puis maintenant on va essayer de faire exactement la même chose mais avec deux minutes alors si on voit le résultat toi c'est un peu plus détaillé les dessins sont peu plus détaillée coup de crayon sont plus présents non moi énorme

Différence surtout que donc si la qualité et 2 ça prend deux minutes ça veut dire que on a une c'est à dire qu'on va déduire deux minutes du temps de calcul qui nous est crédité donc on se retrouve avec deux minutes de calcul disponible en ce qu'on peut faire juste pour tester

Sa m quatre minutes à notre image est terminée et on peut voir que fais tu là par contre sur deux minutes là on en prend beaucoup de détails comparer comparer à 2 minutes où là on peut voir quand même l'objet principal est là on peut voir quand même des

Dessins derrière on a l'objet qui est quand même beaucoup mieux dessiner en plus précis et des beaucoup plus de détails certes inspirait clairement de guy l'heure mais surtout sur fond on a beaucoup plus de dessins de détail qui sont plus imaginatifs plus fantaisistes et donc ses fans des dessins qui sont

Quand même très intéressant je trouve que ça vaut une fois qu'on a une bonne idée de ce qu'on veut faire ça peut être une

bonne idée de jeunes ya une image de qualité 4 de prendre quatre minutes du temps pour générer une fois pendant tout [Musique]

Ce qui est intéressant ça serait de voir de pouvoir créer des vidéos qui voit l'évolution de la création d'image alors pour ça on reprend notre image à le faire à 4 % on a juste prendre notre image de base et ont fait tirer tirer vidéo donc là j'ai même argument tiré tiré

Vidéo en plus la génération l'image passés exactement de la même manière voilà on a d'autres images qui a été générée y sont assez bonnes et très intéressante mais est ce qu'on veut faire savoir notre vidéo qui montre la génération donc pour ça sur le desktop ou pour utiliser discord sur

Mobile ou et faire vos expériences sur le téléphone portable à chaque fois il va retrouver sur votre compte alors ensuite pour avoir la vidéo on va sur un à droite sur le blanchissage réagir au message a ajouté une réaction ici vous faites de poids enveloppe et vous envoyez à réaction enveloppe

Et là ce que répond de bottes c'est il va vous envoyer les quatre images générées justice y met donc en version une version qu'un si petit ces petits formats et là vous avez la vidéo [Musique] on la regarde de nouveau donc on a des premières tout processus de génération du mage

Alors une dernière chose dans cette vidéo on fera des vidéos complémentaires en souffrent et les vidéos complémentaires sur une journée en plus des autres sur les autres modèles on testera des deux autres techniques de génération images mais la dernière chose ça serait de prendre une image d'exemple l'image de base ont copié le

Style dans un style similaire faite unis utilisé une image comme description l'image qu'on veut lieu de nous prendre du texte et pour ça ce qu'on peut faire c'est ce que je veux faire c'est chargé afficher ce que je peux faire c'est prendre

une image de moi par exemple photo de moi devant

De voir les pyramides d'égypte est ce que je peux faire c'est l'argent voyage en images de moi c'est une pyramide je fais clic droit copier le lien donc je l'obtiens le lien url lui arrête qui permet d'accéder directement l'image puisque je fais c'est slash imagine

Et à la place du texte et je mets le lien vers l'image et je peux quand même être texte ces cinq heures jeudi matin stargate c'est comme si mon image et et une partie de la description stargate via nul cette fiction chez alicia et on va essayer ça et donc les styles

Les autres commandes s'appliquent au format etc le vidéo et puis le style ou encore ou encore la qualité donc déjà si je fais ça met donc le résultat bon on appelait même couleur on a les pyramides un peu le moment où de vue mais c'est très stylisé parce que là on est

Seulement le jardin des cinq sens est ce qu'on peut faire c'est essayer c'est essayer s'est essayée avec un style à 625 pour vraiment collé à l'image il connaît ou la description à l'horaire le résultat il un peu plus dans les gammes de couleurs dans le plan ça ressemble un peu plus à

Part celle là c'est parce qu'il a voulu faire mais on a toujours les pyramides au fond et c'est tout là pour ça moi je passais bienvenues mais on a c'était un gag on a surtout le côté science fiction par contre moi je suis complètement viré d'image pas de moi par

Contre ce qu'on va faire c'est doublé en huit ans en mettant un homme d'un devoir une pyramide du jour le style à 625 il faut prendre vraiment côté pyramide on a quelques personnages devant mais particulièrement une personne ce qu'on peut faire par contre ce qui est intéressant c'est ne pas mettre de description

Textuelle voir ce qu'il fait si on me donne seulement la photo et on lui dit de coller vraiment la photo est donc on a vraiment des paysages désertiques avec des pyramides donc c'est comme ça que le modèle interprète en fait l'image qu'on lui fournit alors on va essayer

De nouveau l'image au sol mais avec un style bah par des fois 2500 voix n'a pas énormément de changements là peut-être les pyramides qui seront un peu plus prononcées même s'il voit qui confond des pyramides et montagne parce que ces lambeaux des montagnes en forme de pyramide mais c'est pas beaucoup plus

Fantaisistes donc on va essayer de monter jusqu'à jusqu'à je peux jusqu'à 10000 ouais il reste toujours très très collé à l'image de base est certaine image à celle là est très réaliste je suis un truc est très photo photo réaliste ça qui est intéressant on voit

Que le style ans et plus à partir d'une photo de base comme ça depuis on a un style qui est très photo réaliste on peut essayer avec des illustrations être une fois mais du coup j'ai envie de monter encore un peu plus le truc peut-être mettre trente mille voici commence un peu à

L'imaginer des trucs un peu plus fantaisistes alors du coup on a on reste quand même collé aux pyramides au désert là par contre il général d'un coup un visage humain mais sur un fond des articles ils ont fait une sorte de remake de l'image les images race très réaliste par contre

Si vous avez ajouté un plan d'eau du nil donc il va chercher clairement dans l'imaginaire de l'égypte mais on garde quand même avec 30 millions à ce qu'avaient à quelque chose de ses proches de l'image qu'on lui a fourni ce qu'on peut essayer c'est fournir une image que j'ai déjà généré

Avec lee jones alors une que j'aime beaucoup alors la fameuse image entropie qui est celle là est donc de nouveau je copie le lien je n' imagine le lien vers l'image et puis qu'est ce

que je peux lui mettre man mangeant une pizza avec un style basique défaut à 2500

Alors on s'éloigne quand même certaines images sont très éloignées cela est très éloignée de l'image de base qu'on lui a fourni c'est là un peu plus le style et couleur celle là aussi alors s'ils ont raflé la même chose mais de nouveau en fait notre expérience avec un style très proche de 625

Là on a des illustrations qui se calme très très différentes mais du coup ce qu'on aurait besoin c'est de pouvoir contrôler le poids qu'on donne à l'image et par rapport au texte et pour ça on n'a pas à m qu'ils s'appellent qui est iew image ou un poids de l'image

Donc à la fin de la description qu'en fait on imagine prompte le lien vers l'image la description et puis tu y attirer iv est par exemple si par défaut tous les mots en fête de la description et l'image ont tous un point un poids de 1 ce qu'on peut lui

Mettre par exemple c'est un poids de 2 à l'image ça le sera deux fois plus importante que le texte depuis en parallèle on va lancer une génération avec un poids de 4 pour l'image alors vous vois déjà quelques un poids de 2 pour les marlins quelque chose qui

Est beaucoup plus proche de l'image d'origine dans son style lorsqu'on sujet qu'il écrit par exemple la pizza quasiment disparu et puis quand on a un poids de 4 pour l'image comparer la impro le texte alors là vraiment quelque chose qui est très très proche de l'image [Musique]

Alors ce qui sera t il un sens c'est de pouvoir mettre des poids sur les mots que vous formez que l'on fournit dans la description en fait du texte une description de l'image à pour ça on a une technique est fourni si on fait imagine on reprend notre exemple avec l'ama robotique

Sauf que ce que je peux faire c'est après un mot ou une expression millions mise en guise mais je peux faire deux poids deux fois double point avec un nombre suivi dans l'espace et sert à réguler le poids en fait qu'on va accorder à ce à cette entrée par défaut

Tous les maux toutes les entrées ont un poids un poids de 1 ben je vais être un poids de 2 pour que ce soit un mot qui sont deux fois plus importants que les autres mots 3,4 et c'est nous mêmes à nombres à virgule donc par exemple moi je veux vraiment

Le surréalisme sur alicia j'ai envie de lui mettre un x 4 et on se bat bien dans celui là d'un style surréaliste qui est beaucoup plus présente prononcé cette image la garde qui serait intéressant ça se fait de sa matra poids il peut mettre des poids

Plus important que 1 sur 1 sur plusieurs mois par exemple je laisse le surréalisme à 4 et puis je veux le métal à 5 donc on n'a pas l'impression que beaucoup de différence à part peut-être que les dans le ton de couleurs plus vers l'ue

Vers le gris comme un peu plus de métal donc si on les fait reproduire ça sauf que on laisse le surréalisme à 1 on met le métal à 10 donc on peut voir qu'on a quelque chose de plus prononcée sur le métal le modem est allé plus réaliste

Dans ma que du métal à la presse que du métal là quand même une table qui partit en bois là aussi un peu de bois mais quelque chose qu'ils pussent s'occupant de métal donc vous voyez comment vous pouvez changer les poids par rapport aux différents maux pour donner le plus

Important ça une entrée plutôt qu'il d'autres comme si vous à un sujet principal que vous explorez [Musique] et donc voilà vous avez tout une description du fonctionnement de huit journées vous savez comment l'utiliser à vous de jouer à vous de jouer avec vous pouvez amusez vous avec et puis vous pouvez

M'envoyer sur les réseaux sociaux sur instagram 10 points artificiels nice sur twitter artificialisés 1 / tik tok dit artificielle is tagué mois pour montrer vos réalisations et puis dans une des prochaines vidéos on va regarder les autres modèles de génération d'image à partir de textes stable diffusion disco diffusion dali

2,6 g accès à la bêta et puis on va continuer à explorer les diverses astuces pour générer des images vraiment sympa et puis peut-être un certain projet artistique ensemble ça serait intéressant et j'aimerais aussi explorer un peu des deux techniques pas simplement des choses fournies en fait par un comme ça

Par par un service et tout le monde a accès mais c'est de trouver des modèles des gens qui sont plus avancés ou plus spécialisés et par exemple on fait de l'animation et qu'on puisse utiliser ça pour des projets artistiques le but c'est vraiment utilisé d'explorer le domaine

Artistique et aussi par exemple dans la musique avec génératif une tête d'intelligence artificielle et de programmation de programmation artistique d'appliquer ça aux divers domaines de l'art voilà je vous laisse là amusez vous bien tati moi et puis à une prochaine dans cette série de vidéos allez ciao [Musique]