

Cet outil IA est juste INCROYABLE — Tuto Google AI Studio - YouTube

<https://www.youtube.com/watch?v=5S4kTwiYuGo>

Transcript:

(00:00) l'outil que vous avez sous les yeux c'est un outil gratuit et vous allez voir il est tout simplement bluffant il va vous permettre d'exploiter gratuitement donc toutes les intelligences artificielles de Google pour réaliser des actions incroyables je vous donne juste un petit échantillon avant de lancer le tuto juste là comme vous le voyez à l'écran je vais partager à Gini 1.

(00:22) 5 pro la dernière intelligence artificielle de Google une vidéo qui fait 92 minutes 1h32 ce qui représente 1,6 million de token sur les 2 millions comme vous allez le voir juste là qui sont disponibles sur cette intelligence artificielle donc en fait je peux encore ajouter du contenu dans mon prompt et vous allez voir je vais pouvoir poser des questions directement dans cette vidéo avoir des résumés mais poser aussi des questions plus spécifiques pour que l'intelligence artificielle retrouve les moments précis dans la vidéo c'est

(00:50) incroyable et c'est qu'une partie de tout ce que je vais vous présenter dans ce tutoriel l'idée aujourd'hui c'est de vous présenter cette plateforme le Google ai studio de vous montrer comment ça fonctionne très très rapidement vous allez voir c'est ultra simple et comme ça à la fin et bien vous pourrez faire vos tests de votre côté vous pourrez surtout exploiter tout le potentiel de Google donc je vous propose maintenant d'entrer dans le vif du sujet alors le Google ai studio pour y accéder vous

(01:16) allez devoir vous rendre à cette adresse qui est juste ici studio.google.com naturellement je vous mettrai le lien dans la description et une fois que vous allez arriver ici et bien vous allez devoir cliquer tout simplement sur l'option create new prompt ici et vous allez avoir deux possibilités la possibilité de créer un chat prompt c'est celui qu'on va décortiquer au départ et vous le verrez en fin de tutoriel vous allez également avoir la possibilité de créer des structures de prompts c'est une

(01:44) fonctionnalité avancée on verra ça donc un tout petit peu plus tard donc là on clique sur create new prompt moi je suis déjà sur l'écran et donc à partir de là la première chose que vous allez devoir faire et bien c'est sélectionner le modèle d'intelligence artificielle que vous souhaitez utiliser et donc ici en haut à droite de l'écran dans le menu vous allez pouvoir sélectionner plusieurs modèles vous avez le modèle Gini 1.

(02:07) 0 pro j'allais dire c'est un modèle obsolète de chez Google c'est le tout premier modèle Gemini qui est sorti il y a plusieurs mois maintenant ce qui va vous intéresser c'est le modèle Gemini 1.5 flash qui est un modèle ultra rapide comme son nom l'indique et le modèle Gemini 1.

(02:25) 5 pro qui lui va vous permettre d'utiliser 2 millions de tokens donc pour l'affaire courte vous l'avez vu une vidéo d'1h30 ça passe on va faire des tests aussi avec des fichiers PDF juste après en bref là vous allez avoir la possibilité de partager des fichiers carrément sans limite et c'est ça qui est assez bluffant vous avez un nouveau modèle ici qui est Gemini 2 qu'on ne va pas détailler dans cette vidéo Gemini 2 c'est un modèle open source qui est là pour concurrencer le modèle Llama 3 de chez Meta mais pour une première

(02:54) utilisation du Google et i studio on va se concentrer sur les deux la les plus performantes juste ici donc on va d'ailleurs se mettre maintenant sur Gini 1.5 pro ou non pour faire un premier test on va aller sur Gini 1.5 flash qui est un modèle donc comme je le disais précédemment plus rapide qui est un modèle aussi plus léger et moins coûteux à utiliser qui exploite aussi moins de ressources informatiques donc voilà pour des demandes très basiques passer par celui-ci j'allais dire et bien c'est

(03:23) plutôt pas mal pour une utilisation responsable de l'intelligence artificielle et donc ce qu'on va faire pour que vous puissiez voir déjà le fond fonctionnement de cette plateforme et bien c'est qu'on va commencer par partager une image à l'intelligence artificielle donc en fait comme vous le voyez juste ici vous allez avoir la possibilité de partager tout un tas de contenu avec l'intelligence artificielle vous allez même pouvoir enregistrer de l'audio avec un micro j'ai fait un petit

(03:48) test après vous allez voir c'est assez marrant et vous allez sinon pouvoir télécharger des images des fichiers Excel des fichiers PDF ou encore des vidéos directement dans votre drive pour pouvoir les récupérer ici dans My Drive pour du coup partager les documents avec le Google ai studio c'est la petite contrainte vu que c'est un outil Google ils vont pousser leur Google Drive et ils vont se baser aussi sur cette technologie du Cloud pour pouvoir partager les fichiers donc vous allez pas pouvoir télécharger immédiatement

(04:19) une vidéo pour l'ajouter ici vous allez devoir passer par l'étape du drive et donc moi ce que je vais faire ici en fait c'est que je vais partager une capture écran de l'image que vous avez juste juste là qui est un extrait de la page de présentation de Gini 1.5 pro et qui nous explique notamment que Gemini 1.

(04:38) 5 Pro est passé de 1 million de token à 2 millions de token dans sa fenêtre contextuelle et donc moi ce que je vais faire c'est que je vais partager une image une capture écran de ce passage spécifique avec le Google ai studio et on va lui demander de nous décrire cette image et ensuite on lui demandera tout simplement à quoi correspond précisément 2 millions de token dans différents formats de fichiers donc je récupère l'image la part partage dans mon Google Drive donc là vous le voyez a fait 140 ko et donc maintenant comme vous le

(05:04) voyez et bien elle apparaît directement dans ma barre de message donc là ça aller très très rapidement puisque l'image est très légère bien entendu si vous partagez une vidéo d'un He3 comme je vais le faire juste après il vous faudra plusieurs minutes avant que la vidéo arrive dans votre Google ai studio tout dépendra aussi de votre connexion internet donc ce qu'on va faire ici et bien on va tout simplement lui demander de nous décrire cette image peux-tu décrire cette image et donc vous allez voir le fonctionnement je vais cliquer

(05:32) sur le bouton Run je bouge rapidement ma webcam pour que vous voyez où il se situe je clique dessus et à partir de là et bien ça va lancer le Prom donc là vous le voyez il y a eu un petit chronomètre qui s'est lancé qui a mis 2,6 secondes pour interpréter notre demande et donc ce qu'on nous dit ici et bien c'est que l'image contient un titre et un paragraphe de texte qui explique les nouvelles fonctionnalité de Google concernant les fenêtres de contexte et la mise en cage et donc là je vais lui

(05:59) demander tout ça simplement de me faire un petit tableau dans lequel il va me convertir 2 millions de tokens dans différents formats de fichiers pour qu'on puisse voir concrètement ce que ça va dire donc là j'ai saisi un promps ultra basique en live en plein tournage de la vidéo donc il est même pas forcément très très clair pour le commun des mortels on va voir si

l'intelligence artificielle arrive à le décrypter et à me répondre donc je lui demande grosso modo de me faire un tableau avec les

(06:23) équivalent voilà il le fait de 2 millions de tokens pour différents formats de fichier donc pour du texte 2 millions de token et bien ça représente environ 1 million de mots soit un roman de taille moyenne pour un livre on va être à 500 pages de texte donc c'est plutôt pas mal pour de la vidéo ça représente environ 1 heure de vidéo de haute qualité et comme vous avez pu le voir et comme on le verra tout à l'heure moi j'ai pu partager avec une vidéo d'une qualité inférieure plus d'unh30 de

(06:50) contenu donc c'est ça qui est assez incroyable de millions de jetons ça représente environ 20000 images ça c'est assez bluffant et pour de l'audio on va pouvoir partager jusqu'à 10h d'audio de qualité avec l'intelligence artificielle et ça vraiment ça ouvre pas mal de portes d'un point de vue potentiel alors avant de voir les fonctionnalités avancées de ce Google ai studio je pense notamment au système instructions que vous avez juste ici ou encore les petits paramètres que vous avez dans le menu

(07:18) de droite on verra ça un tout petit peu plus tard là je vous propose de continuer et de faire différents tests pour que vous puissiez voir un petit peu tout ce qu'il est possible de faire avec ce Google e studio et donc la prochaine chose que je vous propose de faire et bien c'est de partager avec le Google eii studio on va aller sur Gemini 1.

(07:36) 5 pro ce fichier PDF de 459 pages qui n'est rien d'autre que l'i Act qui est la réglementation européenne autour de l'intelligence artificielle et donc vous allez le voir on va pouvoir partager un fichier aussi complet que celui-ci avec l'intelligence artificielle et lui poser tout un tas de questions on va commencer par du basique et après j'aimerais essayer quelque chose de très précis et on va voir ce que ça donne donc pour faire ça bah c'est très très simple je vais aller dans create new prompt je

(08:03) vais cliquer sur Chat prompt juste ici donc là ça va me dire que je n'ai pas enregistré la discussion qui est juste ici j'ai la possibilité je vous le montre en haut de l'écran vous avez la possibilité d'enregistrer du coup vos conversations donc là ce qui serait cool c'est de mettre un nom à notre prompt un nom à notre conversation donc là moi je vais tout simplement appeler ça 2 millions de token équivalence je vais cliquer sur Save et donc à partir de là ça l'enregistre et ma discussion vous le

(08:31) voyez apparaît dans la librairie qui est juste ici dans l'historique donc si vous n'enregistrez pas petit point important vous ne pourrez pas récupérer vos conversations juste ici donc maintenant je vais cliquer sur Créer un nouveau prompt je vais choisir chat prompt juste ici je bouge une nouvelle fois ma webcam pour que vous puissiez voir la manipe suivante je vais cliquer sur le plus et je vais aller dans upload to drive et c'est ici que je vais partager le fichier PDF que j'ai récupéré et que

(08:57) j'ai pu enregistrer sur mon ordinateur donc je le récupère juste ici donc là vous le voyez celui-ci il fait 842 KCT donc plus conséquent que l'image que j'ai pu partager tout à l'heure donc le temps que ça va prendre pour pouvoir s'afficher dans le Google eii studio ici est un tout petit peu plus long ça a pris une douzaine de secondes pendant que j'étais en train de meubler et donc là vous le voyez on est qu'à 128000 token donc en fait on a même pas la nécessité de passer sur Gemini 1.5 pro

(09:26) je vais néanmoins le faire car l'idée ici ça va être d'essayer de pousser l'intelligence artificielle dans ses retranchements et donc là ce que je vais lui demander c'est de me faire un

résumé du document et de me lister tous les points clés déjà à en retenir donc voilà la demande est faite je clique sur un qui est juste derrière ma webcam et donc là vous le voyez on a le petit chronomètre qui s'est lancé 3 4 secondes et cetera et cetera et on va se retrouver pour la réponse donc là vous

(09:52) le voyez il a commencé à rédiger la réponse mais ma demande est toujours en cours de traitement j'ai un petit panneau avec un point d'exclamation qui apparaît juste ici me signifiant que c'est un peu long et là tout simplement la raison est liée bah au fait que ce PDF est ultra complet et 128000 tokens si vous le partagez par exemple sur Chat GPT il y a peu de chance qu'il parvienne à faire un résumé aussi précis que celui que nous avons juste ici et encore moins qu'il puisse passer l'étape que je vais

(10:20) essayer de faire passer à Gini 1.5 pro juste après donc là vous le voyez il continue sa rédaction il continue le traitement de ma demande on s'approche d'une minute 50 3,8 secondes pour être précis c'est fait et donc là on se retrouve avec 10 points clés sur les high Act à retenir un résumé complet bref là ça correspond bien à ce que je souhaitais faire maintenant on va essayer d'être un tout petit peu plus vicieux et ce que je vais faire c'est que je vais prendre une page au hasard par exemple celle-ci et je vais prendre

(10:47) une phrase voilà qui est juste là ou même le début d'une phrase donc en page 283 et je vais lui demander s'il est capable de me retrouver spécifiquement cette information et on va voir comment il se débrouille donc voilà ma demande est prête je lance la conversation on va voir en combien de temps il retrouve l'information et s'il arrive du coup à retrouver la bonne page donc il lui aura fallu moins de 13 secondes pour me répondre donc il me dit que ce passage se trouve à la page 182 de mon PDF que

(11:18) j'ai renommé ai Act complet et qu'il est situé au début du point 3 de l'article 50 qui détaille les obligations de transparence pour les fournisseurs et les utilisateurs de certains systèmes dia donc on se retrouve du coup sur la page donc là c'est un petit peu différent on a la page 283 donc ce n'est pas le cas donc là il s'est trompé sur le numéro de page par contre il a bien capté que c'était l'article 50 et que c'était le point 3 donc là j'aimerais bien comprendre pourquoi il a pas mis le

(11:46) bon numéro de page puisqu'en fait il a bien récupéré le passage he il a bien récupéré voilà le passage le point 3 l'article 50 et cetera donc il a bien su situé ce passage dans le document néanmoins il s'est planté dans le le numéro de page donc là si vous avez une explication je pense que c'est une explication très technique et bien vous pouvez m'en faire part en commentaire mais vous le voyez là la puissance elle est ultra importante et vous allez même pouvoir partager différents fichiers PDF

(12:13) vous allez pouvoir voilà partager des bases de documents complètes et pouvoir poser ce genre de question à l'intelligence artificielle ça va vous permettre de gagner un temps assez fou voilà pour les PDF maintenant ce que je vous propose de faire avant de voir la partie vidéo c'est de parler de la partie audio comment ça se passe et bien c'est très très simple vous allez aller dans le petit plus qui est juste ici et vous allez avoir la possibilité d'enregistrer directement de l'audio vous allez cliquer sur record audio vous

(12:38) allez arriver sur cette fenêtre et à partir du moment où vous cliquerez sur le point rouge et bien vous pourrez partager un audio avec l'intelligence artificielle moi je vais pas le faire puisque en tournage de vidéo ce serait pas forcément agréable à regarder pour vous mais pour la petite histoire donc là je vais même pas enregistrer ce Prom ce n'est pas nécessaire donc je

vais cliquer sur OK mais je vais revenir sur une discussion que j'ai faite en préparant cette vidéo voilà vous le voyez test audio record juste là et ce

(13:05) que j'ai fait j'ai écouté de la musique au moment où je préparais cette vidéo et j'ai écouté quoi j'ai écouté du Eminem j'ai plus le titre de la musique en tête mais voilà ça me donnait pas mal de motivation pour vous préparer cette vidéo et donc ce que j'ai fait c'est que j'ai lancé le l'enregistrement de mon audio avec du Eminem à fond dans le bureau et donc je lui ai demandé ce qu'il pouvait me dire de cet audio et ce qu'il nous dit il AA pas retenu Eminem il nous a pas parlé d'Eminem d'ailleurs

(13:32) je vais lui poser la question après je vais lui demander s'il a peut récupérer le nom de l'auteur ça serait intéressant le nom du chanteur on va voir ce qu'il dit mais en gros ce qui nous répond c'est que l'audio contient des paroles obscènes et inappropriées qu'il est difficile de déterminer le contexte ou le message exact mais ce qu'il peut nous dire et ça c'était vraiment le cas dans la chanson que j'ai écouté l'audio semble exprimer de la colère et de la frustration envers une personne ça c'est

(13:54) assez incroyable puisque fait il arrive même à déterminer les émotions dans l'audio que vous partagez il ne peut pas nous fournir plus d'informations sur cette audio car son contenu est offensant pour éviter ça j'aurai une petite astuce à la fin du tutoriel dans les paramètres avancés vous allez voir on peut faire certaines choses pour débrider un petit peu l'intelligence artificielle je vais lui demander s'il peut me proposer le nom de l'artiste donc là très clairement je fais la demande mais je suis pas du tout

(14:20) optimiste quand à sa possibilité de me répondre on va voir ce que ça donne donc là là il me dit je peux pas te donner le nom de l'artiste car je n'ai pas accès à des informations sur des artistes qui utilisent un langage inapproprié dans leur musique donc voilà j'ai pas la réponse est-ce qu'il aurait pu me répondre avec un autre artiste je vous laisse faire le test et là c'est pareil vous pourrez me dire ce que vous obtenez en commentaire donc comme je vous le disais précédemment ce qu'on va faire

(14:43) maintenant c'est qu'on va partager une vidéo complète à l'intelligence artificielle j'ai récupéré cette vidéo au format MP4 qui dure 1h32 donc c'est vachement conséquent et on va lui poser des questions sur cette vidéo et je vais essayer peut-être de récupérer les informations qui sont précises sur cette slide à 1h25:35 et on va voir s'il est capable de le faire donc la vidéo bien entendu comme elle est longue je l'avais déjà téléchargé sur mon drive en préparant la vidéo je l'ai déjà intégré dans mon

(15:14) message dans le Google Assistant et déjà on va lui demander de nous faire un résumé de la vidéo donc je lance la conversation et on va voir comment ça se passe surtout moi je vous retrouve avec le résultat final et on verra notamment le temps qu'il a pris pour pouvoir répondre à cette question donc voilà ça commence à me répondre donc voilà on est à 2 minutes un maintenant passé et il commence à me dire voilà cette vidéo est un webinaire sur les outils marketing et commerciaux à utiliser pour prospérer et

(15:39) transformer ses prospects en clients il me dit qu'il y a cinq parties ça c'est vraiment bluffant puisque effectivement il y a cinq parties dans ce webinar notamment la partie point de vigilance sur laquelle on était juste ici voilà je vous présente donc il arrive bien à l'identifier les intervenants présentent notamment les outils suivants les outils qui sont présentés sont des outils que je présente dans ce webinar donc ça c'est assez incroyable il va très très loin quand même dans les

(16:05) détails et donc là ce que j'ai envie de faire c'est lui demander combien il y a d'intervenants donc là comme vous le voyez nous sommes deux intervenants il y a moi à droite et il y a Seb que vous connaissez peut-être juste à ma gauche et bien on va voir du coup si Google Gini est capable de comprendre qui on est de nous donner les noms et pourquoi pas de nous donner des détails sur notre physique pour voir vraiment bah sa vision sa qualité de vision comparer notre à d'autres intelligences artificielles donc là je lance la

(16:32) demande et on va voir du coup ce que ça donne le chronomètre se lance on se retrouve pour le résultat final donc voilà il commence à me répondre donc plus d'une minute quasiment 1 minute 30 pour commencer sa rédaction donc il comprend bien qu'il y a hudo marketeur de l'agence SLN web c'était le cas la vidéo à 3 ans et donc du coup c'est de la manière dont je me présentais que j'ai créé l'agence en 2013 ça ça n'a pas changé bien évidemment que j'accompagne les clients dans le marketing digital en

(16:57) partie et donc Sébastien il est le commercial de l'agence il a plus de 10 ans d'expérience et cetera et cetera bref il a récupéré du coup des informations là qu'on dévoile dans le webinar et maintenant j'ai envie de lui demander et bien qu'il nous décrive ces deux intervenants physiquement pour voir sa capacité de vision et donc voilà il se lance donc là il prend un peu de temps Ludo cheveux blonds courts et barbe de quelques jours yeux clairs porte un pull gris en tracite à motif noir donc là la qualité est peut-être

(17:24) pas très bonne donc ça peut être difficile pour lui quand même d'identifier la couleur de mon pull là le détail est quand même très très compliqué à obtenir et donc voilà Sébastien cheveux blanc courts légèrement ondulé c'est vrai qu'on pourrait le croire voilà c'est c'est même le cas d'ailleurs sur cette vidéo juste ici c'est assez bluffant il porte une chemise bleue marine et a un teint clair donc chemise bleue marine le teint clair c'est juste bluffant la manière dont il arrive à décrire les

(17:52) intervenants de la vidéo bref vous avez là une idée du potentiel de cette intelligence artificielle rappelez-vous tout ça gratuitement sur une vidéo d'1h32 c'est juste bluffant donc voilà pour toutes les possibilités sur ce Google e studio maintenant comme je vous le disais précédemment et bien je vous propose de voir la suite de l'interface et d'aborder surtout les fonctionnalités avancées et on va déjà commencer par une autre possibilité donc là ce qu'on vient de voir c'est la possibilité de créer

(18:22) des chats prompts très très simple mais vous avez également la possibilité de créer des structures prompt donc là je vais vous montrer simplement la fonctionnalité avec quelques exemples puisque c'est une fonctionnalité avancée et le tutoriel durerait des heures si je vous montrais comment l'utiliser mais l'idée ici en fait ça va être de paramétrer l'intelligence artificielle en lui donnant des exemples en quelque sorte en l'entraînant pour qu'il puisse réaliser des actions complexes donc en

(18:46) fait ce qu'on va devoir faire ici c'est dans input mettre un exemple de demande de l'utilisateur tel qu'on pourrait vouloir l'envoyer sur l'intelligence artificielle et mettre dans output la réponse par fait qu'on attendrait de la part de Lia vous le voyez vous pouvez faire ça jusqu'à 500 lignes et ce qui est intéressant c'est que vous pouvez aussi partager ici des images et il y a plusieurs exemples qui sont présentés comme ça sur le site de Google je vous mettrai naturellement le lien dans la

(19:15) description et donc on va tester différents exemples notamment le rédacteur de description marketing pour que vous puissiez voir comment ça fonctionne et bien en fait ce qui

a été fait ici c'est qu'on a partagé des images de produit avec l'intelligence artificielle on lui explique voilà notre input voilà notre demande à chaque fois qu'on te partagera une photo de produit on te donnera aussi des informations sur notre cible et donc tu devras rédiger en output la description marketing qui va bien pour ce produit on lui partage

(19:44) quelques exemples des exemples de produits des exemples de Cies et donc des exemples d'annonces tels que nous nous aimerions qu'elle soit rédigée et donc à partir de là et bien vous allez avoir la possibilité voilà vous le voyez avec le ballon de basket qui est juste là on lui partage la photo d'un produit le ballon de basket on lui dit que notre cible ce sont les athlètes et donc derrière en cliquant du coup sur run juste ici et bien du coup l'intelligence artificielle va se mettre à rédiger une

(20:10) annonce marketing dans le même style que celle que nous avons partagé précédemment donc là vous le voyez c'est ultra rapide et donc l'annonce correspond au style et à aux techniques qu'on a pu utiliser dans les exemples présentés juste ici je vous mets un autre exemple que vous pourrez retrouver sur la page du site Google qui peut vous donner aussi des idées d'utilisation de votre côté donc là ce qu'on a fait c'est qu'on explique à l'intelligence artificielle qu'on est en train de

(20:34) travailler sur un jeu vidéo sur le thème des pirates et qu'on va devoir créer les personnages donc là on lui met le personnage féminin principal on lui donne un nom une apparence avec des informations clés dessus des informations sur sa personnalité sur ses compétences et cetera et cetera bref on rédige la fiche type de ce qu'on attendrait de nos personnages et donc derrière ce qu'on va pouvoir faire et bien c'est de créer des personnages à la chaîne en le demandant tout simplement à GPT 1.5 pro donc là par exemple un

(21:02) personnage principal masculin cette fois et bien on a juste à cliquer sur run ici pour lancer la conversation et donc l'intelligence artificielle va rédiger une fiche dans le même style que celle que nous avons partagé dans les exemples donc là vous le voyez on se retrouve avec un nom on se retrouve avec l'apparence avec exactement les mêmes points clés qui sont présentés dans ce qu'on a demandé et ça on pourrait le faire pour différents personnages comme vous pouvez le voir dans l'écran donc ça

(21:29) c'est vraiment bluffant on revient sur la page d'accueil donc ça on n'a pas besoin de s'enregistrer moi je vais simplement cliquer sur create new Prom pour vous montrer un petit peu les autres fonctionnalités avancées déjà ce que vous allez avoir ici ce qui peut être intéressant donc là on a fait des demandes basiques dans ce tutoriel mais si vous souhaitez créer du contenu notamment avec cette intelligence artificielle bah ça va être intéressant de donner des instructions personnalisées au système donc c'est ici

(21:53) que vous allez attribuer notamment un rôle à l'intelligence artificielle et c'est ici aussi que vous allez pouvoir renseigner des informations sur votre contexte donc là je vous mets deux tutoriels dans la description un tutoriel pour rédiger des prompts de qualité si vous n'êtes pas au courant des bonnes pratiques vous allez pouvoir analyser tout ça et vous comprendrez un peu mieux ce que vous pouvez mettre dans les systèmes d'instructions et je vous envoie aussi vers un tuto qui s'appelle custom instructions qui est lié à chat

(22:18) GPT mais qui s'appliquera très très bien pour le Google AI Studio donc ici des informations quand même à paramétrer si vous avez des tâches complexes à faire réaliser à l'intelligence artificielle vous souhaitez rédiger un article de blog c'est ici que vous allez lui demander de se comporter comme un expert en rédaction web qui maîtrise des techniques de

rédaction pour être bien référencé dans les moteurs de recherche et cetera et cetera vous voyez l'idée maintenant on va passer dans le menu de

(22:43) droite et donc les paramètres que vous allez pouvoir récupérer juste ici donc le modèle on en a parlé tout à l'heure donc je vais pas revenir dessus c'est ici que vous allez pouvoir sélectionner l'intelligence artificielle que vous souhaitez utiliser vous allez avoir le décompte des tokens que vous utilisez avec l'intelligence artificielle donc j'ai mini 1.

(23:01) 5 pro va jusqu'à 2 million de token comme vous le voyez juste ici les autres intelligences artificielles vont jusqu'à 100 million de tokens en tout cas pour Gini 1.5 flash puque pour GMA 2 qu'on abordera pas dans ce tutoriel vous n'êtes qu'à 8000 token euh donc ce qui est bien plus léger et sur Gini 1.

(23:18) 0 on était qu'à 30000 tokens donc là le potentiel a explosé avec les dernières de chez Google derrière vous allez avoir un paramétrage qui peut être intéressant qui est le paramètre température et c'est ici en fait que vous allez pouvoir déterminer le niveau de créativité que vous attendez de la part de l'intelligence artificielle donc en tendant vers un vous allez demander à l'intelligence artificielle d'être créative et en tendant vers zéro et bien vous lui demanderez d'être le moins créative possible donc voilà si vous

(23:43) souhaitez par exemple analyser simplement des données scientifiques vous pourrez tendre vers zéro si vous souhaitez créer du contenu notamment vous pourrez tendre vers 1 ensuite vous avez un champ qui s'appelle ad stop sequence en fait ici vous allez pouvoir déterminer à partir de quand vous souhaitez souz que l'intelligence artificielle arrête sa réponse vous allez mettre un mot et donc dès que l'intelligence artificielle atteindra ce mot dans sa réponse elle stoppera sa réponse c'est un paramètre avancé vous

(24:10) en aurez sans doute pas besoin dans votre utilisation de Google et i studio donc je vais pas m'attarder sur celui-ci l'autre réglage que je souhaitais vous présenter c'est les safety settings que vous avez juste ici on va cliquer dessus vous allez rapidement comprendre en fait ce qui se passe c'est que l'intelligence artificielle bloque tous les contenus qui sont liés à du harcèlement à de la haine à tout ce qui est explicitement sexuel ou à tout ce qui est du contenu dangereux et donc ça vous pouvez le

(24:38) paramétrer vous pouvez bloquer tous les contenus à partir du moment où ils sont harcèlement ou haine notamment ou vous pouvez alors en bloquer beaucoup moins en sélectionnant l'option block F vous pourrez même désactiver le filtre mais là du coup Google vous informe que bah du coup c'est votre responsabilité qui sera pris en compte et donc vous pourrez désactiver les filtres de sécurité juste là ce que je vous propose de faire ici c'est les désactiver d'ailleurs ha et harcèlement je vais désactiver peut-être

(25:11) les deux que vous avez juste ici et je vais repartager l'audio d' minem de tout à l'heure et on va voir s'il est capable de me donner plus d'informations d'ailleurs je vais désactiver tous les filtres pour optimiser mes chances et on va voir du coup s'il arrive à me répondre c'est le truc qui me titillait depuis le début du tutoriel donc voilà j'ai désactivé tous les filtres de sécurité et donc ce que je vais pouvoir faire juste ici cliquer sur plus aller dans mon drive je vais aller dans

(25:35) récent et je vais pouvoir récupérer mon audio de tout à l'heure je vais l'insérer dans ma discussion et je vais lui demander de me décrire les paroles de la chanson qui est reprise dans cet enregistrement je lance la conversation et donc là il nous dit je suis désolé je peux pas t'expliquer ce passage audio ma fonction est de fournir des informations utiles et positives les

paroles de cet extrait sont vulgaires à connotation sexuelles et potentiellement offensante donc ça c'est assez intéressant pourtant

(26:02) j'ai désactivé les filtres et pourtant il refuse de me répondre voilà c'est quelque chose qui me titillait si vous faites des tests de votre côté là c'est pareil n'hésitez pas à me dire ce que vous obtenez en réponse si vous arrivez à bypasser ça même si c'est pas du tout la vocation de la chaîne voilà ce que je souhaitais vous présenter sur le Google e studio j'espère que ce tutoriel vous aura plu si c'est le cas pensez à vous abonner ça soutient la chaîne vous pouvez mettre un pouce aussi ça m'idre à

(26:29) être visible dans l'algorithme et aussi un commentaire c'est ça qui fait vraiment la différence pour pousser la vidéo auprès d'autres utilisateurs et continuer la croissance sur la chaîne et pérenniser mon activité de contenu pour que je puisse vous partager toujours plus de tutos et d'astuces sur la chaîne c'était Ludo moi je vous retrouve très très bientôt pour d'autres tutos du coup mais des astuces des démos des outils bref tout ce que je peux découvrir et connaître de l'intelligence artificielle

(26:53) avec toujours le même but celui de vous donner toutes les clés pour que vous puissiez profiter des les opportunités que l' a génère et j'ai l'impression que dans cette vidéo des opportunités et bien on en a vu quand même pas mal à très bientôt donc Ciao