

AUGMENTER LES CAPACITÉS HUMAINES POUR MIEUX FORMER

FICHES D'EXEMPLES D'OUTILS IA

DÉCEMBRE 2023



PROJET MENÉ PAR

Nadia Naffi, Ph. D., professeure adjointe au Département d'études sur l'enseignement et l'apprentissage à la Faculté des sciences de l'éducation de l'Université Laval, Canada; titulaire de la Chaire de leadership en enseignement (CLE) sur les pratiques pédagogiques innovantes en contexte numérique – Banque Nationale; coresponsable de l'axe Éducation et capacitation de l'Observatoire international sur les impacts sociétaux de l'IA et du numérique (OBVIA)

Et

Nathalie Beaulieu, Dt.P., M. Sc., directrice de l'enseignement et de l'Académie du CHUM (DEAC); fondatrice de l'École de l'intelligence artificielle en santé (EIAS); et chercheuse professionnelle de la santé, axe de recherche : Carrefour de l'innovation et de l'évaluation en santé – CRCHUM

Ce projet est a été réalisé grâce à la collaboration de différents partenaires : la Chaire de leadership en enseignement (CLE) sur les pratiques pédagogiques innovantes en contexte numérique – Banque Nationale de l'Université Laval, la Direction de l'enseignement et de l'Académie du Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM) et l'Observatoire international sur les impacts sociétaux de l'IA et du numérique (OBVIA) – axe éducation et capacitation.

Il est rendu possible grâce à la participation financière du ministère de l'Économie, de l'Innovation et de l'Énergie du Québec par le biais de son programme Novascience.

MERCI AUX AUXILIAIRES DE RECHERCHE

Meryam Chaieb, Université Laval, Canada

Mohamed Amine Rhilani, Université Laval, Canada

Siham Si Hadj Mohand, Université Laval, Canada

Sékou Kaba, Université Laval, Canada

Sergio Araujo Yunes, Université Laval, Canada

Vincent Comlan Gomez, Université Laval, Canada

Vénunyé Claude Kondo Tokpovi, Université Laval, Canada

Evarice Benoît Djieufack, Université Laval, Canada

Myriam Robert, Université Laval, Canada

Valérie Branchaud, Université Laval, Canada

Larissa Gagnon-Tardif, Université Laval, Canada

El Hadji mor Ndiaye, Université Laval, Canada

Yassine El Bahlouli, Université Laval, Canada

AdCreative.ai



Générer des supports visuels captivants, **illustrer** des concepts complexes, **enrichir** les matériaux pédagogiques avec des graphiques impactants, et stimuler visuellement l'engagement des personnes apprenantes.

Introduction à AdCreative.ai

AdCreative.ai est un outil d'intelligence artificielle conçu pour automatiser la création de contenu publicitaire. Il est particulièrement utile pour les conceptrices et concepteurs pédagogiques, en permettant la création rapide de visuels attractifs pour les supports de formation. L'outil utilise des algorithmes pour analyser les tendances et préférences du public cible, assurant que le matériel créé est esthétiquement plaisant et pertinent.

Génération de visuels avec AdCreative.ai



AdCreative.ai permet de générer des créations publicitaires axées sur la conversion en quelques minutes, tout en respectant l'identité de la marque. Cela aide à tester plus de créations et à réduire le temps de conception.

L'outil peut générer plus de 180 créations ou bannières axées sur la conversion en quelques secondes, sans nécessiter de compétences particulières en matière de design.

Il évalue et ajuste automatiquement les créations pour obtenir les meilleurs résultats possibles. Il offre également la flexibilité de redimensionner les visuels pour différents formats, tels que ceux recommandés pour les médias sociaux ou l'affichage.

Recommandations

Une formation appropriée aidera les personnes utilisatrices à exploiter au mieux les fonctionnalités de l'outil, en comprenant ses capacités et limites.

Il est recommandé d'évaluer l'efficacité des visuels générés en termes de réaction du public et de résultats obtenus, afin d'ajuster les stratégies de communication si nécessaire.

La collecte de retours d'expérience des apprenantes et apprenants est essentielle pour adapter et améliorer continuellement l'usage de l'outil en fonction des besoins réels.

Pour maximiser l'efficacité, envisager d'intégrer cet outil avec d'autres systèmes de gestion de contenu ou outils de création pour une synergie optimale.

Points de vigilance

Assurer la qualité des visuels

Il est crucial de vérifier que les visuels générés maintiennent un haut niveau de qualité professionnelle. Cela inclut la clarté, la résolution, et l'attrait visuel global, qui doivent être conformes aux standards du domaine de la santé.

Respecter l'identité de la marque dans les créations

Les visuels doivent refléter l'identité et les valeurs de l'organisation. Cela signifie que les couleurs, les logos, et le ton général des visuels doivent être alignés avec la charte graphique de sa marque.

Veiller à la pertinence du contenu pour le public cible

Les visuels générés doivent être adaptés au public cible, tant en termes de design que de contenu. Il est important de s'assurer que les messages véhiculés sont appropriés et compréhensibles par le public visé.

Éviter une dépendance excessive à l'intelligence artificielle

Bien que l'IA soit un outil puissant, il est important de maintenir un équilibre et de ne pas se reposer entièrement sur elle pour la création de contenu. La créativité humaine et l'intervention professionnelle restent cruciales.

Outils comparables :



Disponibilités

Essai gratuit : Un essai gratuit d'une semaine vous permet de découvrir la puissance de cette plateforme avec 10 crédits gratuits.

Plan de démarrage : Un abonnement mensuel économique, offrant un accès complet aux fonctionnalités d'intelligence artificielle pour la création de contenus, incluant des générations illimitées, un générateur de texte, des intégrations de plateformes publicitaires, ainsi qu'un accès à des photos illimitées via iStock et des insights publicitaires et concurrentiels basés sur l'IA, limité à un seul utilisateur supplémentaire.

Plan professionnel : Ce plan inclut des fonctionnalités avancées telles que la gestion de cinq marques différentes, l'accès complet aux outils d'intelligence artificielle pour la création de contenu, des générations illimitées, un générateur de texte, des intégrations avec des plateformes publicitaires, des photos illimitées via iStock, ainsi que des insights publicitaires et concurrentiels basés sur l'IA, le tout accessible jusqu'à cinq utilisateurs supplémentaires.

Plan de l'agence : Ce plan est conçu pour simuler l'avantage d'avoir une équipe complète de concepteurs et rédacteurs experts. Ce plan haut de gamme permet la gestion de jusqu'à 50 marques différentes et offre un accès complet aux fonctionnalités d'intelligence artificielle, y compris des générations illimitées de contenu, un générateur de texte, des intégrations avec des plateformes publicitaires, l'accès à des photos illimitées via iStock, ainsi que des insights publicitaires et concurrentiels basés sur l'IA. Il autorise également jusqu'à 20 utilisateurs supplémentaires.

Responsabilité éthique

Selon sa politique de confidentialité, AdCreative.ai s'engage à protéger les données personnelles conformément aux réglementations française et européenne, en particulier la loi Informatique et Libertés et le Règlement Général sur la Protection des Données (RGPD). Cette politique comprend la non-vente de données personnelles à des tiers et la garantie de leur sécurité. Les données collectées, nécessaires pour utiliser les services d'AdCreative.ai, comprennent des informations personnelles et de connexion. Les personnes utilisatrices doivent accepter cette politique lors de l'inscription, consentant ainsi au stockage et au traitement de leurs données par AdCreative.ai et ses partenaires. Les données sont stockées sur des serveurs sécurisés et peuvent être partagées avec des sous-traitants ou autorités compétentes dans certaines circonstances. Les transferts de données hors UE sont effectués en conformité avec les normes adéquates de protection des données. En outre, AdCreative.ai utilise des cookies pour diverses fonctionnalités, tout en garantissant les droits des personnes utilisatrices en matière de données personnelles.

Il est important que les personnes utilisatrices soient conscientes de leur responsabilité lorsqu'elles partagent des données personnelles, en s'assurant notamment du consentement des tiers concernés. Elles doivent également comprendre les conditions de partage des données avec des sous-traitants ou des autorités. La gestion des cookies et la compréhension de leur rôle sur la navigation et la fonctionnalité du site sont cruciales. La sécurité des comptes dépend de la vigilance des personnes utilisatrices, en particulier en ce qui concerne les mots de passe et l'authentification à deux facteurs. Enfin, il est essentiel que les personnes utilisatrices connaissent et exercent leurs droits relatifs à leurs données personnelles, en contactant AdCreative.ai pour toute question ou préoccupation.

Bibliographie

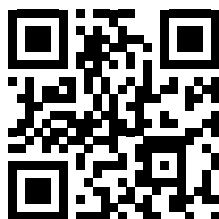
AdCreative.ai. (2023, 11 juillet). Capterra. <https://www.capterra.fr/software/1030946/adcreativeai>

Hana, Hana, & Hana. (2023, 10 avril). AD Creative AI : C'est quoi ? Articlestube.info. <https://articlestube.info/ad-creative-ai-cest-quoi/>

Mesnildrey, S. (s. d.). Pourquoi choisir AdCreative AI ? Avis, test, avantages, prix (2023). <https://www.sales-hacking.com/outils/adcreative-ai>

Générez des créations publicitaires qui vous aident à vendre plus. rapide. (s. d.). <https://fr.adcreative.ai/#pricing-section>

Before you continue to YouTube. (s. d.-d.). <https://www.youtube.com/@AdCreativeAI>



Ai Magic Tools

AI Magic Tools 

Convertir le texte en images, en exploitant les capacités de l'intelligence artificielle pour créer des **visuels uniques** à partir de **descriptions textuelles**.

Introduction à AI Magic Tools

AI Magic Tools de RunwayML offre une série d'outils basés sur l'intelligence artificielle pour la création de contenus. Ils permettent de transformer le texte en images, en utilisant des algorithmes avancés pour générer des visuels à partir de descriptions textuelles.



Fonctionnalités avancées de l'IA pour la création de contenus

Les capacités avancées de l'IA ouvrent un champ de possibilités, notamment l'extension de cadres d'images, l'effacement et le remplacement d'éléments, la modification des arrière-plans, l'ajout de variations de couleur, et l'amélioration de la résolution d'images.

Interface intuitive et polyvalence

L'interface intuitive de la plateforme rend accessible des tâches complexes comme le ralenti de vidéos, la détection et le floutage de visages, l'ajustement de la profondeur de champ, le suivi d'éléments vidéo, le nettoyage audio, ainsi que la transcription de vidéos en texte et la création de sous-titres. AI Magic Tools démocratise ainsi l'accès à des fonctionnalités avancées de production de contenu, permettant aux créatrices et créateurs de tous niveaux de réaliser leurs visions artistiques avec une facilité sans précédent.

Recommandations

Utiliser des fonctionnalités telles que l'extension de cadres d'images ou la modification d'arrière-plans.

Être attentif aux droits d'auteur lors de la création ou de la modification de contenu.

S'assurer de la pertinence et de la qualité des créations générées.

Choisir la qualité et les formats appropriés en fonction des besoins spécifiques du projet ou de la plateforme de destination.

Formuler des consignes détaillées pour obtenir des résultats spécifiques et tester différents types d'instructions pour explorer la gamme de résultats possibles.

Points de vigilance

Dépendance des crédits

L'utilisation des fonctionnalités avancées de AI Magic Tools, telles que l'expansion d'images, nécessite des crédits. Les utilisatrices et utilisateurs doivent gérer attentivement leurs crédits pour accéder à ces fonctionnalités, surtout pour des créations intensives en ressources.

Qualité des résultats

La qualité des images générées dépend fortement des instructions données et de leur interprétation par l'IA. Il est donc essentiel de formuler des requêtes précises pour obtenir des résultats satisfaisants.

Personnalisation du générateur de portrait

Pour configurer un générateur de portrait capable de créer des images personnalisées, un processus d'entraînement spécifique est requis. Il est nécessaire de fournir au moins 15 photographies, prises sous différents angles et dans diverses conditions de lumière, avec une variété d'expressions faciales. Cela permet à l'IA de reconnaître efficacement les caractéristiques et de générer des portraits personnalisés.

Outils en développement

Certains outils de AI Magic Tools sont encore en phase de développement et pourraient recevoir des améliorations ou des mises à jour.

Vérification de l'exactitude des créations visuelles

Il est crucial de vérifier que les images et vidéos produites correspondent aux intentions souhaitées, en tenant compte des variations possibles dans l'interprétation des instructions par l'IA.

Respecter les droits d'auteur

Lors de la création de contenu avec AI Magic Tools, il est important de respecter les droits d'auteur et d'éviter l'utilisation non autorisée d'œuvres protégées.

Outils comparables :



craiyon

DALL-E 3



Midjourney



Disponibilités

Gratuit - Plan de base

- Crédits : 125 crédits mensuels
- Durée de Vidéo : Gen-1 jusqu'à 4 s ; Gen-2 jusqu'à 16 s
- Limites de Projets et Stockage : 3 projets vidéo, 5GB de stockage
- Collaboration : Jusqu'à 3 éditeurs
- Qualité d'Export : Vidéo en 720p
- Restrictions : Pas d'option pour acheter plus de crédits, ni pour améliorer la résolution, ni enlever les filigranes ou accéder aux options d'export avancées

Payant - Plan standard

- Crédits : 625 crédits mensuels (renouvelés chaque mois)
- Durée de Vidéo : identique au plan de base
- Achat de Crédits Supplémentaires : Oui
- Limites de Projets et Stockage : Projets vidéo illimités, 100GB de stockage
- Collaboration : Jusqu'à 5 éditeurs
- Fonctionnalités supplémentaires : Possibilité d'enlever les filigranes, améliorer la résolution et entraîner des générateurs AI personnalisés (1 entraînement inclus)

Responsabilité éthique

Dans sa politique de confidentialité, RunwayML déclare leur engagement envers la protection des données et du contenu des utilisateurs. L'entreprise est conforme à la norme SOC 2, ce qui indique qu'elle a mis en place des contrôles internes rigoureux pour sauvegarder les données des clients. SOC 2 est une norme de conformité qui évalue la manière dont une entreprise protège les données de la clientèle, garantissant une sécurité et une confidentialité adéquates. RunwayML a obtenu la conformité SOC 2 Type I en 2022, fournissant une évaluation de la conception de leurs contrôles à une date spécifique, et la conformité Type II en 2023, évaluant l'efficacité opérationnelle de ces contrôles sur une période prolongée .

Cependant, malgré cette conformité, les détails spécifiques sur la manière dont les données personnelles sont collectées, traitées et stockées, ainsi que les droits des utilisateurs concernant leurs données, ne sont pas explicitement détaillés dans la politique de confidentialité disponible. RunwayML utilise des informations personnelles pour plusieurs objectifs, notamment la fourniture et l'amélioration du service, le marketing, et la conformité légale. Ils partagent ces informations avec diverses parties, y compris des prestataires de services et des partenaires commerciaux, conformément à leur politique de confidentialité .

En raison de ces aspects, il est recommandé aux personnes utilisatrices et utilisateurs de RunwayML d'exercer de la vigilance dans la gestion des données personnelles. Elles doivent être conscientes des implications du partage d'informations avec des tiers, surtout dans des situations telles que des fusions ou des acquisitions, et être prudentes lorsqu'elles partagent des informations sur des plateformes publiques ou avec des applications tierces.

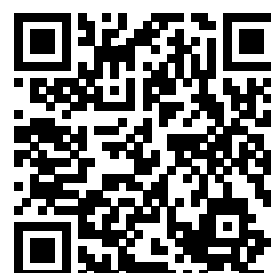
Bibliographie

AI Magic Tools : une plateforme qui regroupe plusieurs outils créatifs basés sur l'IA. (s. d.). BDM | Tools. <https://www.blogdumoderateur.com/tools/ai-magic-tools/>

AI Magic Tools / Runway. (s. d.). <https://runwayml.com/ai-magic-tools/>

Before you continue to YouTube. (s. d.-b). <https://www.youtube.com/@RunwayML/videos>

Eugène, M. (2023c, 1 septembre). AI Magic Tools ; : 10 outils créatifs à découvrir sur la plateforme de Runway. BDM. <https://www.blogdumoderateur.com/ai-magic-tools-10-outils-creatifs-runway/>



Airgram



Transcrire en temps réel des réunions, conférences et autres contenus audiovisuels, tout en ayant accès à des fonctionnalités avancées pour **l'édition, le partage** et l'intégration avec d'autres plateformes de communication.

Introduction à Airgram

Airgram est une plateforme qui utilise l'intelligence artificielle, notamment la reconnaissance vocale, pour transcrire des audios en temps réel. Principalement conçue pour les réunions, conférences et autres contenus audio, elle est capable d'identifier les différentes personnes intervenantes, rendant les transcriptions de groupe claires et organisées.

Interface intuitive et fonctionnalités riches

Avec son interface web ergonomique, Airgram offre aux personnes utilisatrices la possibilité d'enregistrer, écouter et rechercher dans les transcriptions. Sa fonction d'enregistrement vidéo intégrée permet de marquer et de partager des moments clés d'une réunion. En sélectionnant un extrait des notes, les personnes utilisatrices accèdent directement au passage correspondant dans la vidéo enregistrée, facilitant les discussions post-réunion. Airgram prend également en charge la transcription de fichiers audio et vidéo importés.

Intégrations multiples et accessibilité

La polyvalence d'Airgram se reflète dans sa capacité à s'intégrer avec diverses plateformes de communication courantes, ce qui facilite la transcription en direct. Ces plateformes incluent Google Meet, Microsoft Teams, Webex, Zoom pour les conférences, Google Calendar et Outlook pour les calendriers, ainsi que Slack et Notion pour la collaboration.

Support multilingue et extension Chrome

Supportant huit langues, y compris le français, l'anglais, l'espagnol, l'allemand, le portugais, le russe, le japonais et le chinois, Airgram convient à un large public international. Son extension pour Google Chrome offre un accès rapide et facile à ses services. Que ce soit pour transcrire des podcasts, des réunions ou d'autres médias audio/vidéo, Airgram garantit une transcription rapide et précise. Une fonctionnalité notable est la possibilité d'intégrer «l'assistant Airgram» à une réunion virtuelle, qui commence à prendre des notes automatiquement. Les personnes utilisatrices peuvent éditer les transcriptions, et Airgram génère un résumé succinct de la réunion. Il offre aussi la possibilité de transformer un point discuté en tâche, l'ajoutant directement à la liste des tâches liées à la réunion.



Recommandations

- Utiliser un équipement de bonne qualité et réduire le bruit de fond pour améliorer la précision des transcriptions.
- Encourager les personnes participantes à parler distinctement et à se présenter avant de parler, pour faciliter la reconnaissance des voix par Airgram.
- Utiliser l'extension Chrome d'Airgram et tirer parti de ses intégrations avec des plateformes comme Google Meet, Zoom et Microsoft Teams pour une transcription plus efficace.
- Profiter de la fonctionnalité de recherche pour localiser rapidement des informations spécifiques dans les transcriptions, commenter pour partager des opinions, et transformer des extraits de la transcription en actions concrètes.
- Exporter les transcriptions vers des plateformes comme Microsoft Word ou Google Docs pour une utilisation et un accès faciles sur différents appareils.

Outils comparables :



Otter.ai



Fireflies



Fathom

Points de vigilance

Précision de la transcription

Airgram offre un taux de précision élevé pour la transcription des entretiens, conférences, réunions et conversations enregistrées. Cette précision peut varier en fonction de la langue utilisée et des accents dialectaux.

Reconnaissance des voix

Airgram a la capacité d'identifier différentes personnes intervenantes, mais dans les discussions avec de nombreux personnes participantes, des clarifications manuelles peuvent s'avérer nécessaires pour assurer une distinction claire entre les voix.

Disponibilités

Gratuit avec des fonctionnalités limitées

- 5 enregistrements de réunions par mois
- 30 minutes maximum par réunion
- Enregistrement et transcription automatisés
- Transcription des fichiers audio et vidéo importés
- Transcription disponible en 8 langues
- Agenda de réunion intégré
- Planification de réunion
- Enregistrement d'écran

Payant toutes les fonctionnalités de la version gratuite, plus :

- Enregistrements de réunions et imports de fichiers illimités
- 5 heures maximum par réunion
- Gestion des membres de l'espace de travail
- Partage automatique des notes
- Exportation des enregistrements de réunions
- Suivi des performances de réunion

Responsabilité éthique

Airgram, en conformité avec sa [politique de confidentialité](#), priorise la sécurité des données de sa clientèle. L'entreprise se conforme aux normes internationales et adopte les meilleures pratiques industrielles pour assurer la sécurité de son système.

Certification **SOC 2 Type II** :

Depuis 2022, Airgram détient la certification d'audit SOC 2, attestant des contrôles rigoureux en matière de sécurité, disponibilité, intégrité de traitement, confidentialité et protection de la vie privée. Cette certification garantit un niveau élevé de sécurité et une gestion adéquate des données clients.

Conformité au **GDPR** :

Le GDPR, réglementation de l'Union européenne, vise à protéger les données personnelles et à réguler leur traitement par les entreprises. Airgram adhère à ces principes pour assurer la protection des données individuelles.

Utilisation d'**Amazon Web Services (AWS)** :

Les données client sont hébergées par AWS aux États-Unis, qui offre une infrastructure de sécurité certifiée SOC 2 Type II, assurant un environnement fiable et sécurisé pour le stockage des données.

Gestion responsable des informations :

Airgram collecte des informations telles que les adresses courriels pour la création de comptes et des détails de calendrier pour organiser automatiquement des réunions. Ces données sont traitées avec soin pour maintenir la confidentialité et la sécurité.

Consentement pour l'enregistrement :

Il est essentiel d'obtenir le consentement de toutes les personnes participantes avant d'enregistrer des réunions ou conversations, conformément aux normes éthiques et légales, notamment le GDPR.

Vigilance des utilisateurs :

Bien qu'Airgram utilise des services sécurisés comme AWS et respecte les normes SOC 2 Type II et GDPR, il est important que les personnes utilisatrices restent attentives à la sécurité des données partagées ou stockées sur la plateforme, en évitant de partager des informations hautement sensibles ou confidentielles.

Conscience des données partagées :

Les personnes utilisatrices doivent comprendre comment les données qu'ils partagent sur Airgram, telles que les adresses e-mail, sont utilisées et stockées.

Prudence avec les intégrations tierces :

Lors de l'utilisation des intégrations d'Airgram avec d'autres applications (Google Meet, Zoom, etc.), il est important de comprendre les données partagées entre ces plateformes et leur gestion.

Bien qu'Airgram offre une plateforme sécurisée et conforme aux normes de confidentialité, il incombe aux utilisateurs de faire preuve de vigilance et de responsabilité dans la gestion de leurs données et de celles de leurs interlocuteurs lors de l'utilisation de cet outil.

Bibliographie

Airgram | AI Assistant for Automated Meeting Notes & Summary. (s. d.-b). <https://www.airgram.io/>

Airgram Privacy Policy | Your privacy is our top priority. (s. d.). <https://www.airgram.io/privacy>

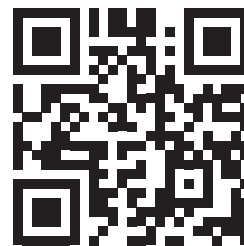
Before you continue to YouTube. (s. d.-b). <https://www.youtube.com/@airgram4680>

Candido, D. (2022, 21 février). Qu& # 8217 ; est-ce que le SOC 2 ? Interfacing Technologies Corporation. <https://www.interfacing.com/fr/quest-ce-que-soc-2>

Comment m'assurer que je n'encours aucun frais lorsque j'utilise l'offre gratuite d'AWS ; ?

CustUp, L. (2023, 22 septembre). L'essentiel à connaître sur le RGPD : définition, périmètre, principes et mesures. CustUp. <https://www.custup.com/introduction-gdpr-rgpd/>

Medha. (2023, août 11). Fireflies feature focus : Multi-language transcription. Fireflies.ai Blog. <https://fireflies.ai/blog/fireflies-multi-language-transcription>



Découvrons comment l'analytique de l'apprentissage peut appuyer la formation et le développement professionnel continu



L'approche décryptée

Introduction à l'analytique de l'apprentissage

L'analytique de l'apprentissage ou « Learning Analytics » est une approche innovante dans le domaine de l'éducation, y compris dans la formation et le développement professionnel en santé. Elle repose sur l'utilisation de données et de techniques d'analyse pour comprendre et optimiser les processus d'apprentissage. Cela implique la collecte, l'analyse et l'exploitation de données relatives à l'apprentissage pour personnaliser l'expérience d'apprentissage, un domaine où l'intelligence artificielle (IA) joue un rôle central.

Rôle central de l'intelligence artificielle

L'IA, grâce à sa capacité de traiter de grands volumes de données en temps réel, peut prédire les performances des apprenants en se basant sur leurs historiques d'apprentissage. Ces prédictions sont essentielles pour identifier les individus rencontrant des difficultés et leur apporter un soutien adapté. De plus, l'intégration de l'IA au sein de l'analytique de l'apprentissage permet aux responsables de formation de prendre des décisions plus éclairées, d'améliorer l'efficacité pédagogique et de proposer des parcours d'apprentissage personnalisés.

Apprentissage machine et l'analytique de l'apprentissage

La théorie de l'apprentissage machine, un pilier de l'IA, joue un rôle crucial en développant des algorithmes capables d'apprendre et de découvrir des modèles dans les données pour des prises de décisions autonomes. Ces algorithmes s'adaptent et évoluent en fonction des données collectées. L'analytique de l'apprentissage intègre des principes de cette théorie, pour analyser les données sur l'apprentissage, ajuster le contenu et offrir des retours pertinents. Cela implique la collecte de données sur le comportement des personnes apprenantes, telles que les réponses aux questions, les interactions avec les ressources pédagogiques en ligne et le temps passé sur des tâches d'apprentissage.



Concrètement, sur le terrain, elle permet de...

Optimiser la formation

- Apporter une valeur ajoutée à la formation en milieu de santé, améliorant ainsi la qualité des soins et la sécurité de la patientèle;
- Adapter la formation en fonction des besoins spécifiques des personnes apprenantes;
- Surveiller leur progression, leur niveau de compétence et leurs performances dans diverses expériences d'apprentissage;
- Personnaliser les activités de formation pour garantir que chaque individu acquiert les compétences nécessaires pour son domaine spécifique de la santé.

Suivre les performances

- Surveiller les performances des personnes apprenantes en temps réel;
- Repérer rapidement les lacunes et les besoins en renforcement de compétences;
- Faciliter l'intervention précoce et la mise en place de mesures correctives.

Prédire les performances

- Prédire les performances futures des personnes apprenantes en fonction de leurs résultats antérieurs et de leur engagement dans le programme de formation;
- Identifier les individus à risque et prendre des mesures pour les soutenir.

Améliorer l'efficacité de la formation

- Mesurer l'efficacité des programmes de formation en suivant les progrès des apprenantes et des apprenants;
- Identifier les domaines où des ajustements sont nécessaires.

3.

Applications du terrain

Power BI

Inclus dans un compte Microsoft Fabric gratuit, permet de créer des visualisations de données riches et interactives à partir de diverses sources, facilitant le partage d'informations métier cruciales et contribuant au succès par une communication efficace et une prise de décision éclairée.



Power BI



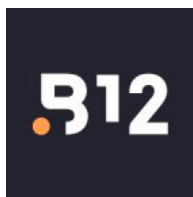
Adobe Experience Cloud

Adobe Experience Cloud

À travers Adobe Learning Manager, offre une plateforme unifiée et évolutive pour créer facilement des expériences d'apprentissage attrayantes et conformes à l'identité de marque, permettant d'engager les clients, de stimuler l'habilitation des ventes et de développer les compétences des employés de manière significative.

360learning

En combinant un référentiel alimenté par l'IA, une évaluation des compétences automatisée, une ontologie dynamique, et un tableau de bord intuitif, permet de connecter et d'optimiser les bases de données de compétences, facilitant ainsi la gestion proactive des talents et la cartographie des compétences au sein de l'organisation.



B12 d'ApprentX

Conçu pour accélérer l'adoption de nouvelles technologies en milieu professionnel, combine des capsules informatives, des activités pratiques et de la gestion du changement pour maximiser l'adoption, renforce les apprentissages avec des activités de micro-learning personnalisées et stimule l'acquisition de comportements essentiels pour de nouvelles compétences, offrant ainsi une approche holistique de la formation et du développement des compétences.

3.

Applications du terrain (Suite)

Anthology (Blackboard Analytics)

Propose des solutions d'analytique d'apprentissage basées sur l'IA pour améliorer l'engagement et la réussite des personnes apprenantes.

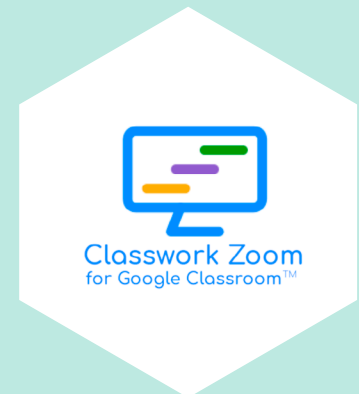


Moodle analytics

Fournit des analyses prédictives et des rapports sur la progression et la performance des apprenants.

Classwork Zoom

Offre des données détaillées sur l'utilisation et la performance des personnes apprenantes dans Google Classroom.



PowerSchool Analytics

Permet au personnel enseignant et administrateur d'analyser les tendances et d'améliorer la performance et la réussite des personnes apprenantes.

4.

L'éthique et la sécurité, deux incontournables

Confidentialité des Données

Gestion avec la plus grande confidentialité de toutes les données d'apprentissage recueillies. Cela inclut les informations personnelles et les performances de chaque personne apprenante, ainsi que toutes les autres données sensibles, qui ne doivent jamais être partagées ou divulguées sans consentement explicite des individus concernés.

Consentement éclairé

Importance cruciale d'informer complètement les personnes apprenantes sur le traitement, l'analyse et le stockage de leurs données. Leur consentement éclairé est indispensable tant pour la participation à la formation que pour l'utilisation de leurs données dans l'analytique de l'apprentissage.

Transparence

Nécessité d'une transparence totale de la part du personnel formateur sur l'utilisation et les implications de l'analytique de l'apprentissage dans la formation. Les personnes apprenantes doivent avoir une compréhension claire de l'utilisation de leurs données pour enrichir leur expérience d'apprentissage et optimiser le programme de formation.





Éléments de réflexion

1. Comment offrir des **retours constructifs** et **motivants** basés sur les données aux groupes apprenants ?
2. Quelles méthodes permettent d'**intégrer** efficacement les **résultats de l'analytique de l'apprentissage** dans les évaluations formelles ?
3. Comment assurer une personnalisation de l'apprentissage tout en **préservant** une **uniformité pédagogique** ?
4. Quelles stratégies adopter pour **protéger la confidentialité** et la **sécurité des données** dans un contexte d'apprentissage numérique ?
5. Comment s'**adapter** aux **divers besoins de formation** des différents groupes professionnels dans l'organisation ?
6. Quel est l'**impact potentiel** de l'intégration de l'IA et de l'analytique sur les **méthodes d'enseignement en milieu de santé** ?
7. Quels **défis** et **opportunités** présente l'usage de l'analytique de l'apprentissage dans le **développement des compétences** en santé ?
8. Comment **évaluer** et **améliorer** de **manière continue** les méthodes d'apprentissage appuyées par l'IA et l'analytique ?





Références et lectures complémentaires

- Crompton, H., & Burke, D. (2023). Artificial intelligence in Higher Education : the state of the field. *International Journal of Educational Technology in Higher Education*, 20(1). <https://doi.org/10.1186/s41239-023-00392-8>
- Dickler, R. (2021). *Learning with and from Artificial Intelligence-Driven Analytics*. <https://www.solaresearch.org/2021/11/learning-with-and-from-artificial-intelligence-driven-analytics/>
- Kabudi, T., Pappas, I. O., & Olsen, D. H. (2021). AI-enabled Adaptive Learning Systems : A systematic mapping of the literature. *Computers & Education : Artificial Intelligence*, 2, 100017. <https://doi.org/10.1016/j.caeai.2021.100017>
- McCarthy, J., Minsky, M. L., Rochester, N., & Shannon, C. E. (1955). A Proposal for the Dartmouth Summer Research. Project on Artificial Intelligence. *AI Magazine*. https://www.researchgate.net/publication/220605142_A_Proposal_for_the_Dartmouth_Summer_Research_Project_on_Artificial_Intelligence_August_31_1955
- Turing A., (1950). Computing machinery and intelligence. *Mind*, Volume LIX, Issue 236. <https://doi.org/10.1093/mind/LIX.236.433>



AskYourPDF



Transformer les documents de formation en interfaces conversationnelles interactives, permettant une récupération rapide et précise des informations pertinentes pour l'enseignement.

Introduction à AskYourPDF

AskYourPDF est un outil d'IA qui rend les documents statiques dynamiques et interactifs, permettant aux utilisatrices et utilisateurs d'interagir avec eux de manière efficace. Il prend en charge divers formats et est idéal pour optimiser la recherche d'informations spécifiques, économisant du temps et améliorant la productivité, particulièrement pour les PRF qui préparent des sessions de formation.



Interaction intuitive

Les personnes utilisatrices peuvent facilement télécharger des documents et les transformer en interfaces conversationnelles pour un accès rapide à l'information.



Support de format

L'outil est compatible avec les documents PDF, TXT, PPT, PPTX, CSV, EPUB, et RTF.



Productivité accrue

Il facilite une navigation intelligente et une compréhension rapide, augmentant ainsi l'efficacité du travail.



Technologie avancée

Propulsé par des modèles d'IA tels que ChatGPT, il offre des réponses en temps réel, rendant l'expérience utilisateur plus engageante.

Recommandations

Diversification des méthodes : Utiliser comme un complément aux méthodes d'enseignement pour enrichir l'apprentissage et non comme un substitut intégral.

Respect de la vie privée : Rester consciente et conscient de la sécurité des données et éviter de télécharger des documents contenant des informations sensibles sur la plateforme.

Points de vigilance

Exactitude de l'information

Valider les informations fournies par l'IA pour assurer leur précision avant de les utiliser dans le cadre de l'enseignement.

Intégrité des fichiers

S'assurer que les documents importants sont correctement pris en charge par l'outil, sans perte de données importantes.

Outils comparables :



SummaVerse



AI BRAIN BANK

Disponibilités : Système d'abonnement mensuel.

Gratuit avec des fonctionnalités limitées

- Comprend **100 discussions par mois**
- **100 pages** par document (max 15MB)
- Taille max de téléchargement : 15MB
- **50 questions** par jour
- **3 conversations** par jour
- **1 document** par jour

Payant avec des fonctionnalités suivantes

- **2500 pages** par document (max 30MB)
- Taille max de téléchargement : 30MB
- **1200 questions** par jour
- **50 conversations** par jour
- 50 documents par jour
- GPT-3.5
- Modèle GPT-4 (Crédits requis)
- Claude
- Claude 2 (Crédits requis)
- Discuter avec plusieurs documents en même temps (base de connaissances)
- Access to Summarisation Service
- **10 Crédits gratuits**
- Accès à l'extension Chrome
- Support OCR

Responsabilité éthique

Conformément à la « Politique de Confidentialité » sur le site de AskYourPDF, l'entreprise s'engage à respecter la vie privée des utilisateurs en protégeant leurs informations personnelles. Les données conservées incluent des informations de contact et les interactions avec les documents téléchargés. Les utilisateurs ont la possibilité de supprimer à tout moment leurs documents téléchargés, ce qui les efface définitivement des serveurs. De plus, pour les comptes gratuits, les fichiers téléchargés sont automatiquement supprimés après quelques heures, garantissant ainsi qu'aucune donnée résiduelle ne demeure sur les serveurs.

Bibliographie

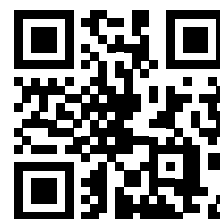
DOC AI Brain Bank. (s. d.). <https://aibrainbank.com/>

Ask your PDF and 126 other AI tools for document Q&A. (s. d.). There's An AI For That. <https://theresanaiforthat.com/ai/ask-your-pdf/?ref=alternative#alternatives>

AskYourPDF. (s. d.). AskYourPDF: The best PDF AI chat app. <https://askyourpdf.com/fr>

Chat with documents. (s. d.). summaverse.com. <https://summaverse.com/>

Eghosa, F. (2023, August 20). Chrome Extension. AskYourPDF. <https://askyourpdf.com/blog/chrome-extension>



A.V. Mapping



Associer une musique appropriée au supports pédagogiques, renforçant ainsi l'impact émotionnel et l'engagement dans les formations.

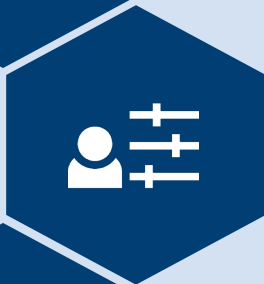
Introduction à A.V. Mapping

A.V. Mapping est une plateforme en ligne innovante qui utilise l'intelligence artificielle pour associer de la musique libre de droits et des effets sonores à des vidéos et des images. Elle permet de découvrir de la musique basée sur des préférences spécifiques comme l'émotion, le genre et la musicalité, facilitant ainsi la création de contenus multimédias enrichis.



Fonctionnalités et capacités

L'outil analyse intelligemment le contenu pour recommander la musique la plus adaptée. Il prend en charge plusieurs langues, y compris le français et l'allemand, ce qui le rend accessible à un public international.



Versions et accessibilité

A.V. Mapping offre une version gratuite et permet le téléchargement de fichiers personnels pour une personnalisation plus poussée.



Interface et expérience utilisateur

L'interface est conçue pour être intuitive, permettant aux utilisatrices et utilisateurs de télécharger facilement leurs vidéos et images et d'explorer les suggestions musicales générées.

Recommandations

Optimisation des résultats : Il est recommandé de télécharger des contenus de haute qualité et d'expérimenter avec différents types de médias pour obtenir une gamme étendue de sélections musicales.

Évaluation de l'outil : Les utilisatrices et utilisateurs devraient commencer par utiliser la version gratuite pour tester l'adéquation de l'outil à leurs besoins avant de considérer un abonnement payant.

Engagement éthique : Les utilisatrices et utilisateurs doivent être conscients de l'importance de l'utilisation responsable de l'outil, notamment en respectant les droits d'auteur et la confidentialité des données.

Usage responsable de l'IA : L'utilisation de l'IA dans l'éducation et la formation doit être guidée par des principes éthiques, en veillant à ce que la technologie soit utilisée de manière transparente, juste et respectueuse de la vie privée.

Points de vigilance

Qualité du Son

La qualité du son généré dépend fortement de la qualité des vidéos et des images téléchargées. Il est donc crucial de s'assurer de la haute résolution des fichiers utilisés.

Adéquation Musicale

Bien que l'IA analyse le contenu pour sélectionner la musique, les résultats peuvent ne pas toujours correspondre parfaitement aux préférences personnelles, nécessitant parfois des ajustements manuels.

Outils comparables :



Disponibilités

Gratuit

A.V. Mapping offre un essai gratuit de **14 jours** ainsi qu'une version gratuite avec des fonctionnalités limitées (1 vidéo par mois).

Payant

Pour plus de fonctionnalités, il propose des plans payants qui offrent plus de possibilité du traitement audio et de vidéo.

Responsabilité éthique

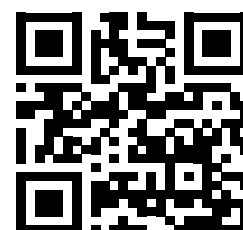
La politique de confidentialité d'A.V. Mapping met l'accent sur la protection des données et le respect de la vie privée. Bien que l'entreprise s'efforce d'utiliser les informations personnelles uniquement avec le consentement de l'utilisateur et d'implémenter des mesures de sécurité strictes, aucun système n'est infaillible. Les utilisateurs doivent être conscients des risques potentiels tels que les failles de sécurité ou les erreurs humaines qui pourraient compromettre la confidentialité des données

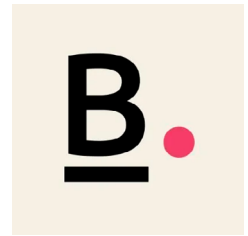
Bibliographie

A.V.Mapping - Finds SFX, Music to Image, Text to Music AI - A.V. Mapping. (n.d.). A.V. Mapping - Find Music for Video, SFX. Image to Music AI. <https://avmapping.co/en/>

A.V.Mapping - Finds SFX, Music to Image, Text to Music AI - A.V. Mapping. (n.d.). A.V. Mapping - Privacy policy. <https://avmapping.co/en/legal/privacy/>

Techjockey. (n.d.). AI made me a blog, a video, and a musician's music within 40 minutes. [Video]. Techjockey. <https://www.techjockey.com/detail/avmapping/#pricing>





Simplifier la recherche et la gestion de l'information en ligne, **fournir** des résumés personnalisés et **clarifier** les concepts complexes pour **optimiser** la productivité.

Introduction à Education BLUF.ai

BLUF.ai est une assistance web basée sur l'intelligence artificielle, conçue pour fournir des réponses concises, des résumés et des explications de pages web. Son objectif principal est de simplifier la recherche et la gestion de l'information en ligne, en offrant aux personnes utilisatrices des résumés clairs et pertinents pour économiser du temps.



Optimisation de la productivité

BLUF.ai est agi comme un assistant intelligent pour hiérarchiser les tâches et rationaliser les processus. Le logiciel utilise l'automatisation pour rassembler proactivement des données pertinentes, fournissant une gestion des tâches rapide et efficace.



Guide personnalisé grâce à l'IA

BLUF.ai utilise des algorithmes d'IA pour analyser en continu les données et offre des recommandations personnalisées sur les sujets et les informations basées sur les besoins de chaque personne utilisatrice. En surveillant les tendances et en anticipant les changements de préférences, BLUF.ai s'adapte aux besoins spécifiques de chaque personne utilisatrice, optimisant ainsi la productivité dans un environnement en constante évolution.

Recommandations

- Utiliser les boutons dédiés à la synthèse et à l'explication pour gérer de grands volumes d'informations.
- Employer BLUF.ai pour filtrer et synthétiser rapidement les informations clés, aidant à naviguer efficacement sur le Web.
- Utiliser les algorithmes d'IA de BLUF.ai pour des recommandations personnalisées selon les besoins et préférences.
- Centraliser les informations et tâches dans BLUF.ai pour maximiser la performance et minimiser le temps de recherche.

Points de vigilance

Conservation des données

BLUF.ai transmet le contenu des invites à OpenAI, mais ne conserve pas ces données au-delà de 30 jours. Il est important de comprendre cette politique de conservation des données pour des raisons de sécurité.

Prise en charge limitée des navigateurs

Actuellement, BLUF.ai est disponible sur Chrome et Firefox, avec d'autres navigateurs prévus prochainement. Cette limitation actuelle pourrait restreindre l'accès pour certaines personnes utilisatrices.

Interprétation des données

Les systèmes d'IA comme BLUF.ai peuvent parfois rencontrer des difficultés pour interpréter correctement les données ou pour générer des résultats optimaux, impactant potentiellement la pertinence dans certaines situations.

Utilisation optimale

BLUF.ai est optimisé pour traiter de grandes quantités de contenu. Bien que l'outil offre un système de prompts ou requêtes, il est recommandé d'utiliser les boutons dédiés à la synthèse et à l'explication pour les meilleurs résultats, en particulier avec des contenus volumineux.

Outils comparables :



MonkeyLearn



SummarizeBot

Disponibilités

Plans tarifaires : Gratuit (25 invites/mois), Standard (200 invites/mois), Professionnel (invites illimitées). Une invite est tout message que vous envoyez à BLUF.

Responsabilité éthique

BLUF.ai s'engage à respecter des normes éthiques élevées dans la gestion et la protection des données personnelles de ses utilisateurs, comme le souligne sa [politique de confidentialité](#). Cette politique détaille les procédures de collecte, d'utilisation et de divulgation des données, garantissant ainsi aux utilisateurs une transparence complète sur leurs droits en matière de vie privée. BLUF.ai utilise les données personnelles pour divers objectifs, y compris pour des transferts d'affaires et l'amélioration de ses services, produits et campagnes marketing. Les données peuvent être partagées avec des groupes fournisseurs de services, des affiliés, des partenaires commerciaux, ou rendues publiques par les groupes utilisateurs eux-mêmes, le consentement de la personne utilisatrice étant essentiel pour toute autre divulgation. En outre, les données sont conservées seulement le temps nécessaire pour atteindre les objectifs établis dans la politique de confidentialité, et sont susceptibles d'être traitées et stockées dans différents endroits à travers le monde, toujours dans le respect de la sécurité et la confidentialité.

Du côté des groupes utilisateurs, la vigilance est de mise en ce qui concerne la confidentialité et la sécurité de leurs données. Les personnes utilisatrices doivent comprendre clairement comment BLUF.ai collecte, utilise et partage leurs informations personnelles, et être prudentes lorsqu'elles partagent des données dans des espaces publics, en raison du risque d'accès public. Elles doivent également être conscientes des implications du transfert de données entre différentes juridictions, qui peuvent avoir des lois de protection des données variées. Les groupes utilisateurs ont le droit de gérer leurs données, y compris la mise à jour et la suppression, via les paramètres de compte ou en contactant BLUF.ai directement. Il est conseillé aux groupes utilisateurs de revoir périodiquement leurs paramètres de confidentialité et préférences pour s'assurer qu'ils reflètent leurs choix actuels, tout en restant informés des mises à jour des politiques de BLUF.ai.

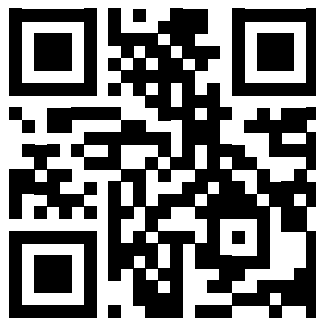
Bibliographie

BLUF and 7 other AI tools for website summaries. (s. d.). There's An AI For That. <https://theresanaiforthat.com/ai/bluf/>

BLUF.AI. (2023, 1 novembre). <https://www.saasworthy.com/product/bluf-ai>

Aplicaciones.AI. (2023, 16 septembre). *BLUF - Review [2023] - Applications.AI.* <https://aplicaciones.ai/en/bluff/>

Privacy Policy / BLUF. (s. d.). <https://bluf.ai/privacy>



Canva



Créer du contenu visuel, comme des présentations, des vidéos et des images, avec des fonctionnalités simples de glisser-déposer, et des outils de design basés sur l'IA pour différents besoins.

Introduction à Canva

Canva est une plateforme de design et de communication visuelle en ligne, lancée en 2013 avec la mission de permettre à tout le monde de concevoir et de publier selon ses désirs. Elle offre une variété de catégories graphiques, permettant aux utilisatrices et utilisateurs de tous niveaux artistiques ou compétences en conception graphique de créer facilement du contenu visuel, comme des présentations, des vidéos et des images, grâce à des fonctionnalités intuitives de glisser-déposer.

Fonctionnalités avancées basées sur l'intelligence artificielle

Canva intègre Magic Studio™, un ensemble de fonctionnalités basées sur l'intelligence artificielle, pour offrir une aide dans la formation et le développement professionnel. L'Édition Magique optimise les photos pour les formations en modifiant ou retouchant des images dans des matériaux didactiques. Magic Switch™ permet de changer instantanément les formats et dimensions des créations graphiques, facilitant l'adaptation des créations à diverses plateformes.

Outils de création et d'édition pour l'éducation et la communication

Des outils comme le Dessin et la Gomme Magique permettent de clarifier des concepts complexes et d'améliorer la qualité des images. Magic Animate ajoute des animations aux présentations et Magic Write™ assiste dans la rédaction de textes pour divers documents pédagogiques. La fonctionnalité « Du texte à l'image » transforme les descriptions en visuels adaptés pour des cas pratiques.

Créativité et cohérence dans la conception de contenus éducatifs

Canva supporte la création de contenu multilingue, facilitant la diffusion de contenus éducatifs ou informatifs. Il propose des modèles de présentation, notamment pour l'éducation, permettant de créer rapidement des présentations de haute qualité. L'outil Magic Design accélère la création de designs pour des supports pédagogiques et documents éducatifs.



Recommandations

- Utiliser des images, des modèles de diapositives et des polices de caractères de manière judicieuse pour engager et captiver les personnes apprenantes.
- Profiter de la vaste bibliothèque de modèles personnalisables de Canva pour développer rapidement des contenus de formation de haute qualité.
- Utiliser les animations et effets disponibles dans Canva pour rendre le contenu de formation plus dynamique et mémorable
- Considérer l'abonnement à Canva Pro pour accéder à des fonctionnalités supplémentaires et élargir les possibilités de création.
- Ajuster les éléments de design en fonction des besoins spécifiques de la formation, y compris l'ajustement des couleurs, des polices et de la mise en page.
- Enrichir les formations avec des vidéos et des éléments interactifs pour une expérience d'apprentissage plus immersive.
- Se tenir informé des dernières tendances en design graphique et technologies éducatives, en profitant des ressources d'apprentissage fournies par Canva.
- Utiliser Canva pour faciliter la collaboration au sein des équipes de formation, en partageant facilement des designs et des modèles.
- Recueillir des retours sur les matériels de formation créés avec Canva pour améliorer continuellement leur qualité et leur efficacité.

Outils comparables :



Adobe Express



Designer

Points de vigilance

Automatisation vs personnalisation

Bien que l'intelligence artificielle (IA) facilite la création de contenus, elle ne peut remplacer entièrement l'intuition, la personnalisation et le contexte spécifique que les personnes professionnelles peuvent apporter. Il est donc crucial de compléter l'usage de l'IA avec une intervention humaine pour assurer que tout contenu ou formation soit pertinent et adapté.

Qualité du contenu généré

Les outils basés sur l'IA, comme Magic Write™, génèrent du contenu en utilisant des modèles pré-entraînés. Il est important de revoir et d'ajuster ce contenu pour garantir qu'il soit pertinent, exact et adapté au contexte spécifique.

Pertinence culturelle et linguistique

Les outils de traduction automatisés, bien qu'utiles, peuvent manquer de nuances culturelles et linguistiques. Il est essentiel de vérifier et d'adapter le contenu traduit pour s'assurer qu'il respecte les subtilités culturelles et contextuelles du public cible.

Respect des droits d'auteur

Lors de l'utilisation de modèles et d'images disponibles sur Canva, il est important de s'assurer que leur utilisation respecte les droits d'auteur et les licences associées. La vérification des sources et des restrictions liées aux images et aux conceptions est nécessaire pour éviter toute violation des droits d'auteur.

Sécurité des données

En utilisant une plateforme en ligne comme Canva, la sécurité des données personnelles et professionnelles doit être une priorité. Il convient de s'assurer que les données téléchargées sur la plateforme sont sécurisées et que leur utilisation est conforme aux politiques de confidentialité et aux réglementations en vigueur.

Disponibilités

Gratuit avec des fonctionnalités limitées

- Éditeur avec glisser-déposer pour une personnalisation facile
- Plus de 250 000 modèles gratuits
- Plus de 100 types de designs (publications pour les réseaux sociaux, présentations, lettres)
- Plus d'1 million de photos et d'illustrations
- Outils de design fondés sur l'IA (Écriture magique™, Design magique™, Édition magique)
- Invitez des amis, des membres de votre famille ou d'autres personnes à créer des designs avec vous
- Large gamme de produits imprimables à créer et à faire livrer chez vous
- 5 Go d'espace de stockage

Payant toutes les fonctionnalités de la version gratuite, plus :

- Accès illimité à des modèles premium et à plus de 100 millions de photos, de vidéos, de pistes audio, d'illustrations premium
- Instaurez l'identité visuelle de votre marque en définissant des logos, couleurs et polices avec plus de 100 Identités visuelles
- Redimensionnez vos designs à l'infini avec Transformation magique™
- Retirez l'arrière-plan des images ou des vidéos en un clic
- Accès complet au Studio magique avec plus de 20 outils d'IA pour booster votre productivité et votre créativité
- Convertissez vos Présentations et Tableaux blancs en résumés, articles de blog, e-mails etc., et redimensionnez ou traduisez n'importe quel design avec Transformation magique
- Programmez du contenu adapté aux réseaux sociaux sur 8 plateformes différentes
- Espace de stockage (1 To)
- Service client disponible 24 h/24, 7 j/7

Responsabilité éthique

Canva, dans sa [politique de confidentialité](#), met en avant des efforts pour assurer la protection et la confidentialité des données des utilisatrices et utilisateurs. L'entreprise collecte des informations directement fournies par les utilisatrices et utilisateurs ainsi que des données générées automatiquement pour améliorer l'expérience utilisateur. Elle intègre également des informations provenant de services tiers, soulignant son engagement à personnaliser ses services. Canva utilise des cookies et des technologies similaires pour optimiser l'utilisation du service et pour proposer des publicités ciblées, tout en offrant aux utilisatrices et utilisateurs la possibilité de gérer leurs préférences. De plus, Canva prend des mesures proactives pour protéger les données personnelles contre les accès non autorisés et les violations, en témoignant de son engagement envers la sécurité des informations de ses personnes utilisatrices.

Cependant, les utilisatrices et utilisateurs de Canva doivent rester vigilantes et vigilants quant à la gestion de leurs données personnelles. Il est crucial de comprendre les implications du partage d'informations avec des tiers, notamment dans le cadre de fusions ou d'acquisitions, où les données peuvent être transmises à d'autres entités. La prudence est de mise lorsqu'il s'agit de partager des informations sur des plateformes publiques ou avec des applications tierces, car cela peut rendre les données accessibles au public. Les utilisatrices et utilisateurs doivent également être attentifs à la gestion de leurs cookies et préférences publicitaires pour contrôler l'utilisation de leurs informations. Enfin, il est important de réviser régulièrement les paramètres de confidentialité pour s'assurer que les préférences actuelles sont bien reflétées et que le consentement à l'utilisation et au partage des données reste informé et actuel.

Bibliographie

Canva for Education case study | Set the school year up for success. (n.d.). Canva.

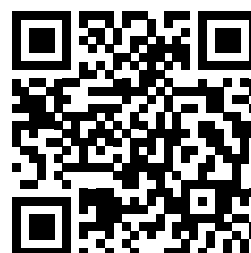
Canva for your campus. (2023). Consulté le 25 octobre 2023, à l'adresse <https://www.canva.com/for-campus/>

Canva. (n.d.). Canva : la Suite Studio accessible. https://www.canva.com/fr_fr/

Jpk. (2023, September 4). Nouveautés Canva : les derniers templates à découvrir en exclusivité | Canva. Découvrir. https://www.canva.com/fr_fr/decouvrir/nouveautes-canva/

Outil de création de graphiques - Créez un graphique personnalisé en ligne en quelques minutes | Canva. (n.d.). À Propos De Canva. https://www.canva.com/fr_fr/graphiques/

PCMag. (2023, October 23). Canva review. PCMag. <https://www.pcmag.com/reviews/canva>



Captions AI



Optimiser la **création de contenu vidéo** avec des fonctionnalités d'intelligence artificielle pour la **correction vocale, la personnalisation des couleurs, et la suppression de l'arrière-plan**, bénéficiant d'une interface mobile conviviale.

Introduction à Captions AI

Captions AI est une application mobile dédiée à la création et l'édition de vidéos, utilisant l'intelligence artificielle pour améliorer le processus créatif.

Interface mobile optimisée et amélioration du contact visuel

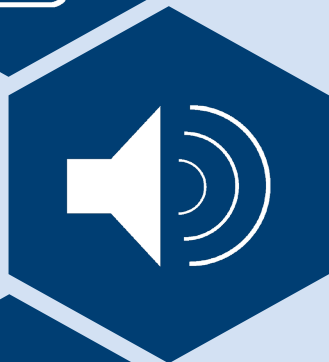
Captions AI propose une interface mobile optimisée, rendant la création et l'édition de vidéos aisées et accessibles depuis n'importe quel appareil mobile. Cette caractéristique est essentielle pour les créatrices et créateurs en déplacement ou celles et ceux préférant travailler depuis leur appareil mobile. L'une des fonctionnalités clés est l'amélioration du contact visuel, utilisant l'IA pour ajuster l'orientation des yeux dans les vidéos, ce qui rend les interactions plus naturelles et engageantes.

Outils de clonage vocal et nettoyage audio avancé

La technologie de clonage vocal de Captions AI permet aux personnes utilisatrices de reproduire leur propre voix ou d'autres voix pour des besoins spécifiques, offrant ainsi une flexibilité incroyable en termes de narration et de doublage. En outre, le nettoyage audio avancé, également propulsé par l'IA, assure une qualité sonore supérieure en éliminant les bruits de fond indésirables et en améliorant la clarté de l'audio, ce qui est crucial pour des vidéos professionnelles.

Correction vocale automatisée et personnalisation des couleurs

L'une des fonctionnalités les plus remarquables de Captions AI est sa capacité à effectuer des corrections vocales automatiques. Cela permet de corriger les erreurs verbales en un seul clic, garantissant ainsi que les messages sont toujours clairs et professionnels. De plus, l'application offre la possibilité de personnaliser les paramètres de couleur, offrant aux utilisateurs la flexibilité de modifier l'esthétique visuelle de leurs vidéos pour obtenir une qualité d'image digne d'une production de studio.



Points de vigilance

Contrôle des modifications automatiques : Il est prudent de surveiller attentivement les modifications automatiques effectuées par l'intelligence artificielle, particulièrement pour les ajustements relatifs à la suppression de l'arrière-plan. Ceci est important pour prévenir toute modification non souhaitée du contenu édité.

Fonctionnalité musicale AI : Pour l'utilisation de la fonctionnalité AI Music dans Captions, il est important de noter que cette option est fournie par SOUNDRAW, Inc., une entité distincte. L'utilisation de cette fonctionnalité est donc soumise aux termes et conditions spécifiques de SOUNDRAW, Inc.

Précision des corrections vocales : Bien que l'outil offre une fonction de correction vocale automatisée, il est crucial de vérifier l'exactitude des ajustements pour maintenir une communication claire et compréhensible.

Utilisation responsable de l'IA : L'utilisation responsable des capacités de l'intelligence artificielle est essentielle pour éviter la création ou la diffusion de contenus trompeurs ou abusifs.

Durée et résiliation : L'accord d'utilisation entre les personnes utilisatrices et Captions AI prend effet dès l'accès aux services, par exemple, lors de la création d'un compte utilisateur, et reste en vigueur jusqu'à la décision de résiliation par l'une des parties.

Respect des droits d'auteur : Il est crucial de respecter les droits d'auteur et de s'assurer d'avoir toutes les autorisations nécessaires avant de commencer l'édition ou la création de contenu avec cette application.

Édition sur mobile : L'édition sur un appareil mobile peut différer de celle sur un ordinateur de bureau en termes de précision et de flexibilité.

Outils comparables :

 FlexClip

 KAPWING

 submagic

Recommandations

- Il est essentiel de lire et comprendre les conditions d'utilisation de SOUNDRAW avant d'utiliser la fonctionnalité AI Music. Cela assure une meilleure compréhension des droits et responsabilités associés.
- Avant d'utiliser Captions AI, il est recommandé de suivre une formation ou de consulter des tutoriels pour se familiariser avec les fonctionnalités de l'application.
- Définir les objectifs et la vision du projet pour une utilisation plus efficace des outils d'édition et pour faciliter la création d'un contenu cohérent.
- Sauvegarder régulièrement le travail durant le processus d'édition pour éviter toute perte de données due à des problèmes techniques.
- Consacrer du temps pour tester, valider et réviser le contenu créé, y compris vérifier les sous-titres générés automatiquement et évaluer la qualité audio et visuelle.
- Obtenir les autorisations nécessaires est crucial lors de l'incorporation d'éléments tels que des images, des vidéos ou des extraits sonores.
- Maintenir un équilibre entre l'utilisation aisée des fonctionnalités de Captions AI et la préservation de la créativité personnelle.
- Partager des astuces ou techniques découvertes avec la communauté pour favoriser l'apprentissage collectif.
- Il est fortement recommandé de conserver des copies de sauvegarde des vidéos originales, même en tenant compte des capacités avancées de Captions AI. Cela aide à prévenir toute perte de données et assure la disponibilité du contenu en cas de besoin.
- Suivre les dernières mises à jour de l'outil pour profiter pleinement de ses fonctionnalités améliorées.

Disponibilités

L'application est accessible sur mobile avec deux modèles de tarification : un forfait mensuel ou un abonnement annuel.

Responsabilité éthique

Captions.ai s'engage envers des responsabilités éthiques et la transparence dans ses opérations. La société assure la clarté dans la manière dont les informations sont collectées, stockées et utilisées, offrant aux personnes utilisatrices des conditions d'utilisation et une politique de confidentialité détaillées pour des décisions éclairées. Ils accordent une importance capitale à la protection des données, utilisant des mesures de sécurité avancées pour prévenir les accès non autorisés et les divulgations, et s'engagent à informer promptement les personnes utilisatrices en cas de violation de données. Captions respecte également la vie privée en ne partageant pas les informations sans consentement explicite, s'engage à améliorer constamment ses services, et assure que ses partenaires, comme SOUNDRAW, respectent également des normes éthiques élevées. La société valorise les retours d'expérience, maintient des canaux de communication ouverts pour les préoccupations des personnes utilisatrices et s'assure que son personnel est régulièrement formé sur les meilleures pratiques éthiques.

Cependant, il incombe aux personnes utilisatrices de Captions.ai de rester vigilantes, en examinant régulièrement la politique de confidentialité et les conditions d'utilisation. Il est conseillé de limiter le partage d'informations personnelles et de rester attentif aux mises à jour de l'outil. En cas de préoccupations, il est important de contacter l'entreprise et de partager les retours d'expérience. Cette vigilance est essentielle pour assurer la sécurité des données et la préservation de la vie privée lors de l'utilisation de Captions.ai.

Bibliographie

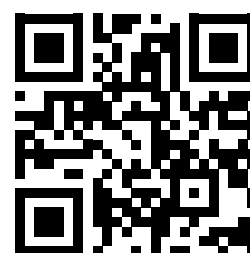
App Store. (2020, 1 décembre). Captions : for talking videos. <https://apps.apple.com/us/app/captions-for-talking-videos/id1541407007>

Weitzman, C. (2023, août 20). Use Captions.ai : AI-Generated subtitles & ; caption tools for videos. Speechify. https://speechify.com/blog/how-use-captions-ai/?landing_url=https%3A%2F%2Fspeechify.com%2Fblog%2Fhow-use-captions-ai%2F

Duffin, M. (2023, 19 septembre). 5 best AI caption Generators for video in 2023. RareConnections. <https://rareconnections.io/best-ai-caption-generators/#4-captions>

Terms and Conditions — captions. (s. d.). <https://www.captions.ai/legal/terms>

Before you continue to YouTube. (s. d.-c). <https://www.youtube.com/@captionsai>



ChatDOC



ChatDOC

Localiser, résumer et interagir avec des documents de manière rapide et intuitive pour une formation et une recherche plus efficaces.

Introduction à ChatDOC

ChatDOC est un assistant de lecture de fichiers s'appuyant sur ChatGPT, capable d'extraire, de localiser et de résumer rapidement les informations contenues dans des documents. Il mobilise les techniques avancées du traitement du langage naturel pour offrir une interaction astucieuse avec des documents via une interface de chatbot.



Interaction intelligente et contextuelle

Grâce à l'intelligence artificielle, cette plateforme discerne le contexte, extrait les informations clé du document, suggère des questions pertinentes par rapport à son contenu, et apporte des réponses aux questions de l'utilisateur. ChatDOC révolutionne la manière dont nous interagissons avec les documents en nous donnant la possibilité d'engager un dialogue direct avec le contenu afin d'y dénicher des informations spécifiques.



Analyse contextuelle et capacités multilingues

Grâce à ses capacités d'intelligence artificielle, cet outil ne se contente pas d'une simple extraction ; il effectue également une analyse contextuelle. Compatible avec de nombreuses langues, y compris les principales langues parlées au Canada comme le français et l'anglais, ChatDOC intègre une fonction de traduction.



Traduction et référencement précis

Celle-ci permet de fournir des réponses dans la langue de prédilection de l'utilisateur, indépendamment de la langue du document source. De plus, chaque réponse est assortie de sa référence précise dans le document, permettant une vérification rapide de l'information.

Recommandations

Bien que ChatDOC cite ses sources en référençant les extraits, il demeure essentiel de confirmer les informations obtenues, en particulier lorsqu'il s'agit de domaines sensibles comme la médecine.

ChatDOC devrait être considéré comme un outil complémentaire et non pas comme la source principale ou unique d'extraction d'informations, surtout lors de la conduite de projets critiques.

Points de vigilance

Entrées illimitées de glossaire

Qualité des documents d'entrée : La justesse des réponses fournies par ChatDOC est fortement liée à la qualité du document source. Un texte erroné ou mal structuré peut compromettre la performance de l'assistant.

Diversité linguistique

Bien que ChatDOC supporte de nombreuses langues, son efficacité analytique pourrait s'avérer moindre pour des langues moins couramment utilisées.

Interprétation contextuelle

Dans certaines situations, ChatDOC pourrait fournir des réponses plus littérales, négligeant ainsi une analyse contextuelle en profondeur.

Outils comparables :

PDFPeer



Disponibilités

Gratuit

Jusqu'à **2 PDF/jour** (max. 20 pages chacun).

Maximum de **20 questions** quotidiennes.

Seuls les fichiers **PDF** sont supportés.

Payant

Jusqu'à **300 PDF/mois** (max. 500 pages par PDF).

Offre **500 pages d'OCR** (Reconnaissance Optique de Caractères) par mois.

Supporte les extensions: **.pdf, .doc, .md, .epub, .txt**, ainsi que les sites **web**.

Responsabilité éthique

Selon la [charte de confidentialité](#), même si l'outil ne collecte pas les documents soumis pour analyse, il enregistre néanmoins certaines informations personnelles comme les noms, adresses de courriel, mots de passe, identifiants, coordonnées, numéros de téléphone, détails de paiement et titres de poste. Il est donc recommandé de s'abstenir de partager des documents à caractère sensible ou confidentiel sur cette plateforme.

Bibliographie

ChatDOC - Chat with your documents. (s. d.). <https://chatdoc.com/log/>

Privacy Policy. (s. d.). https://chatdoc.com/privacy_policy.html#infocollect

PDFPeer - Chat with PDFs for free ! (s. d.). <https://pdfpeer.com/>

ChatDOC Alternative - discute avec tes documents. (s. d.). <https://textcortex.com/fr/chatdoc-alternative>

Joshua Kubicki. (2023, 23 mars). ChatDOC Chat with your documents 23 March 2023 [Vidéo]. YouTube. https://www.youtube.com/watch?v=y_SO4m54eNc

ChatDOC. (s. d.). Consulté le 19 novembre 2023, à l'adresse https://www.youtube.com/@chatdoc_ai/videos



ChatGPT-4



Développer des modules de formation personnalisés, offrant aux personnes apprenantes des explications détaillées, des exemples pratiques et des réponses interactives adaptées à leurs questions spécifiques dans le domaine de la santé grâce à l'IA générative.

Introduction à ChatGPT-4

ChatGPT-4 est la quatrième génération du modèle de langage développé par OpenAI, conçu pour comprendre et générer du langage naturel de manière à faciliter une large gamme d'interactions et de tâches. En tant que système informatique avancé, il utilise un vaste ensemble de données textuelles pour répondre aux requêtes, participer à des dialogues et résoudre des problèmes posés par les utilisateurs.



Capacités multimodales

Il se distingue par sa capacité à traiter non seulement du texte mais également des images, permettant une interaction plus riche et plus nuancée avec l'utilisateur. Cette caractéristique multimodale élargit considérablement le champ d'application de ChatGPT-4, le rendant applicable dans des contextes où la compréhension et l'analyse visuelle conjointement au texte sont bénéfiques.



Accessibilité et intuitivité

Conçu pour être intuitif, ChatGPT-4 peut être utilisé efficacement même par des individus sans connaissances techniques préalables. Il excelle dans le traitement du langage naturel, la génération de contenu cohérent, et peut fournir des réponses contextuelles adaptées à une variété de requêtes.



Limites et dépendances

Malgré sa sophistication, ChatGPT-4 opère dans les limites de son entraînement et reste dépendant des données et des algorithmes définis par ses créateurs.

Objectifs et applications

L'objectif de ce modèle est de fournir un support polyvalent pour des tâches allant de la rédaction assistée à l'assistance client, en passant par l'éducation et le divertissement.

Point de vigilance

Fiabilité de l'information : ChatGPT peut, dans certains cas, produire des données incorrectes ou imprécises. Bien qu'il s'efforce d'offrir des réponses fiables, l'exactitude et la véracité des informations fournies ne sont pas infaillibles.

Recommandations

- **Préparation de matériel pédagogique** : Utiliser ChatGPT-4 pour créer des supports de cours, des diapositives de présentation, ou des documents de lecture complémentaires.
- **Création de cas cliniques** : S'appuyer sur ChatGPT-4 pour générer des études de cas cliniques détaillées qui peuvent être utilisées pour des discussions de groupe ou des sessions de réflexion.
- **Actualisation des connaissances** : Profiter de l'intelligence artificielle pour rester informé des dernières recherches, des avancées médicales et des meilleures pratiques, en veillant à toujours valider les informations avec des sources médicales primaires.
- **Amélioration des compétences linguistiques** : Employer ChatGPT-4 pour formuler des explications médicales dans un langage clair et accessible, adapté au niveau de compréhension des groupes apprenants.
- **Réponses aux questions fréquentes** : Compiler une liste de réponses aux questions fréquemment posées par les personnes apprenantes en utilisant ChatGPT-4 pour formuler des explications précises et pédagogiques.
- **Réflexion sur les pratiques pédagogiques** : Se servir de ChatGPT-4 comme un outil de réflexion pour améliorer les stratégies d'enseignement et développer des méthodes d'apprentissage innovantes.
- **Respect de la confidentialité** : Veiller à ne jamais entrer de données de patientes et patients réelles ou sensibles dans ChatGPT-4 lors de la création ou de la personnalisation de matériel pédagogique.

Outils comparables :



Chatsonic



Jasper

YOU

ANTHROPIC



BING CHAT

Disponibilités

Gratuit	Payant
ChatGPT-3.5	ChatGPT-4

Responsabilité éthique

OpenAI a établi des directives d'utilisation éthique pour ChatGPT. L'outil respecte les politiques de confidentialités et de protection des données. Les informations sensibles ne doivent jamais être partagées avec le modèle.

Bibliographie

Chatsonic - a ChatGPT alternative with Superpowers and GPT-4. (s. d.). <https://writesonic.com/chat>

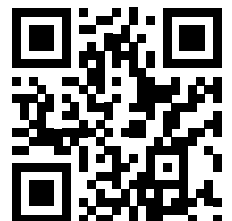
Exploring the pedagogical implications of CHATGPT in education. (2023). Dans *Advances in educational technologies and instructional design book series* (p. 1830). <https://doi.org/10.4018/978-1-6684-9300-7.ch002>

How to use Prompt Engineering for ChatGPT in medical Education. (2023). Dans *Advances in educational technologies and instructional design book series* (p. 5560). <https://doi.org/10.4018/978-1-6684-9300-7.ch005>

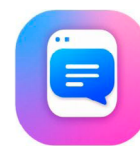
Jasper | AI Copilot for Enterprise Marketing Teams. (s. d.-b). <https://www.jasper.ai/>

Lee, H. (2023). The rise of ChatGPT : Exploring its potential in medical education. *Anatomical Sciences Education*. <https://doi.org/10.1002/ase.2270>

Privacy Policy. (s. d.). <https://openai.com/policies/privacy-policy>



ChatPDF



ChatPDF

Extraire efficacement les informations essentielles de divers **documents PDF**, comme les articles de recherche et les manuels de procédures, afin **d'accélérer** et **d'optimiser** la **formation et la diffusion de connaissances** au sein des équipes.

Introduction à ChatPDF

ChatPDF est une solution en ligne qui, grâce à l'intelligence artificielle, permet aux utilisatrices et utilisateurs d'interagir avec tout type de fichier PDF. Peut être utilisé sur tout appareil doté d'une connexion Internet.



Indexation et extraction d'informations

Avec sa technologie d'indexation sémantique avancée et son intelligence artificielle de génération de texte, ChatPDF permet d'extraire rapidement et précisément les informations clés de documents médicaux, pédagogiques ou autres, tels que les publications de recherche, les manuels de formation, ou les directives de soins. Il est idéal pour les personnes professionnelles ayant des responsabilités de formation qui cherchent à intégrer efficacement les dernières connaissances dans leur enseignement et pratique.

Simplicité et accessibilité

Facile d'utilisation, sans nécessité d'inscription ni de paiement, et accessible depuis n'importe quel appareil connecté à Internet, ChatPDF simplifie la tâche de comprendre et de partager le contenu complexe de documents PDF. Il suffit d'importer un fichier PDF pour entamer la discussion.

Recommandations

Vérification du contenu généré : Il est recommandé de vérifier et d'éditer le contenu généré par ChatPDF avant de le partager ou de l'utiliser, afin de garantir sa pertinence, sa cohérence, sa qualité, ainsi que son respect des normes éthiques et légales.

Respect de la confidentialité : Il est essentiel de ne pas partager d'informations personnelles sensibles ou de documents confidentiels avec ChatPDF. Bien que l'outil s'engage à protéger la confidentialité des utilisatrices et utilisateurs, la prudence est de mise en matière de données sensibles.



Outils comparables :

 HuggingChat

 OpenAI
ChatGPT 4.0

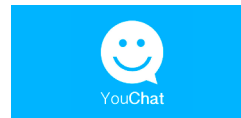


BING CHAT



Chatsonic

 Jasper



Disponibilités ChatGPT :

ChatGPT plus (ChatGPT-4) : **Payant**

ChatGPT-3.5 : **Gratuit**

Disponibilités

Gratuit

- Autorise la lecture de jusqu'à **3 PDF par jour**
- Chaque fichier ne devant pas dépasser **10 Mo et 120 pages**
- Permet de répondre à **50 questions par jour**
- Création d'un compte permet de consulter les sessions de **chat antérieures**.

Payant

- Augmente cette capacité à **50 PDF par jour**
- Limite de **32 Mo et 2 000 pages** par fichier (texte et images inclus)
- Offre la possibilité de répondre à **1 000 questions** quotidiennement
- La plupart des versions payantes actuelles permettent de traiter jusqu'à **1 million de caractères**, soit environ 600-700 pages de texte.

Responsabilité éthique

ChatPDF s'engage à protéger la vie privée de ses utilisateurs avec une politique de confidentialité mise à jour en janvier 2023, assurant la collecte, le stockage et le traitement sécurisés des données personnelles, tout en respectant strictement la législation. L'entreprise évite la collecte de données sensibles et partage les informations uniquement dans des conditions spécifiques, tout en appliquant des mesures de sécurité rigoureuses.

Bibliographie

Awan, A. A. (n.d.). Unlock the Wealth of Knowledge with ChatPDF - KDnuggets. KDnuggets. <https://www.kdnuggets.com/2023/04/unlock-wealth-knowledge-chatpdf.html>

Bing AI - Bing. (n.d.). Bing. <https://www.bing.com/search?q=Bing%20AI&showconv=1&form=MA13FV>

ChatPDF - Chat with any PDF! (n.d.). <https://www.chatpdf.com/>

ChatPDF - Chat with any PDF. (n.d.). <https://chatpdf.kakasoft.com/>

ChatPDF - Un outil pour discuter avec vos fichiers PDF | Outils d'IA. (n.d.). BestofGithub. https://bestofgithub.com/fr/details/chatpdf#google_vignette

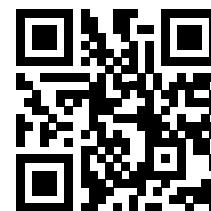
ChatPDF review (2023): Should you try it? | Great software. (n.d.). <https://www.greatsoftware.io/review/chatpdf>

Hitakshi. (2023, June 19). ChatPDF. MLYearning. https://www.mlyearning.org/chatpdf/#google_vignette

Nicolas. (2023, June 28). ChatPDF : un outil pour discuter... avec vos documents PDF. JustGeek. <https://www.justgeek.fr/chatpdf-un-outil-pour-discuter-avec-vos-documents-pdf-110042/>

Things, M. O. (2023, August 4). Top 10 ChatPDF Alternatives - Metaverse of Things - Medium. Medium. <https://medium.com/@metaverseof-things/top-10-chatpdf-alternatives-93d6bca0065c>

Writesonic, Inc. (n.d.). Chatsonic Tutorial_final [Video]. Writesonic, Inc. <https://writesonic.com/chat>



Clipdrop



Améliorer visuellement les supports de formation, en supprimant les arrière-plans indésirables des images ou en améliorant la clarté des photos pour des **présentations plus impactantes et professionnelles**.

Introduction à Clipdrop

Clipdrop est une application qui utilise l'intelligence artificielle pour générer des images à partir d'instructions textuelles. Sa conception intuitive rend facile la suppression d'arrière-plans et d'objets, ainsi que la réduction des bruits et des imperfections sur les images.



Amélioration de la qualité d'image

L'application excelle notamment dans l'augmentation de la résolution des photos sans compromettre leur qualité, répondant ainsi aux exigences des standards professionnels.



Simplicité de la retouche photo

Grâce à des algorithmes IA de pointe, Clipdrop rend la retouche photo et la création graphique considérablement plus simples, permettant de réaliser des tâches complexes en seulement quelques clics.



Utilisation intuitive

Pour éliminer un objet ou un arrière-plan, il suffit de sélectionner l'outil adéquat dans l'application et de délimiter l'élément à supprimer. L'IA se charge ensuite de l'élimination.

Accessibilité et optimisation

Sa facilité d'utilisation, couplée à des fonctionnalités avancées, rend les outils professionnels de retouche d'images accessibles à toutes et tous, des utilisateurs individuels aux grandes équipes, optimisant ainsi le temps et les coûts associés à la création de contenus visuels attrayants.

Recommandations

Clarté des descriptions : Pour générer des images à partir de texte, il est conseillé d'utiliser des descriptions textuelles claires et précises. Une description détaillée favorise l'obtention d'images plus conformes aux attentes.

Expérimentation des effets : Il est recommandé d'expérimenter avec différents effets pour trouver ceux qui conviennent le mieux à votre projet.

Enregistrement des effets favoris : Pour gagner du temps lors de futurs projets, il est judicieux d'enregistrer vos effets préférés afin de pouvoir les réutiliser facilement.

Points de vigilance

Qualité et disponibilité des services

ClipDrop s'engage à fournir un service de qualité, mais ne peut garantir une absence totale d'erreurs, de défauts ou de problèmes techniques. La qualité des services dépend également de la connexion Internet de l'utilisateur, dont ClipDrop n'est pas responsable.

Modification des conditions générales d'utilisation

ClipDrop peut à tout moment modifier ses conditions générales. Il est donc important pour les utilisateurs de consulter régulièrement la dernière version pour rester informés des éventuels changements.

Outils comparables :



Disponibilités

Gratuit

Accès gratuit avec certaines fonctionnalités de **manipulation d'images limitées**.

La fonction de **diffusion stable XL** est accessible sans file d'attente.

Seulement **100 images par jour** pour des fonctionnalités telles que le détournage d'arrière-plan, l'agrandissement d'image x2, la retouche, etc.

Certaines fonctionnalités peuvent inclure un **filigrane** pour identifier le propriétaire de l'image.

Ce plan convient aux utilisateurs ayant des **besoins modestes** en matière de traitement d'images.

Payant

Fonctionnalités avancées pour la manipulation d'images.

Permet de **sauter les files d'attente** pour certaines fonctions.

Vous pouvez traiter un **certain nombre d'images par jour**, par exemple, jusqu'à 1500 images par jour pour la diffusion stable XL et 1000 images par jour pour d'autres fonctionnalités telles que le détournage d'arrière-plan à haute résolution, l'agrandissement d'image à haute résolution x16, le nettoyage d'image à haute résolution, etc.

Ce plan convient aux utilisateurs ayant **besoin de manipuler un grand nombre d'images de haute qualité** et souhaitant accéder à des **outils avancés** de modification d'images.

Responsabilité éthique

La [politique de confidentialité de ClipDrop](#) est conçue pour être en conformité avec le Règlement Général sur la Protection des Données (RGPD). Cette politique vise à informer les utilisateurs de la manière dont leurs données personnelles sont collectées, traitées et partagées. Elle met un accent particulier sur la sécurité des données sensibles, incluant les identifiants, les logs, les adresses IP et les informations financières. ClipDrop s'efforce de maintenir la transparence dans ses pratiques de confidentialité, offrant ainsi aux utilisateurs une possibilité de contrôler leurs informations personnelles. Cet effort de transparence a pour but de préserver la confidentialité et de construire une relation de confiance avec les utilisateurs.

Bibliographie

ClipDrop - Privacy. (s. d.). <https://clipdrop.co/privacy>

ClipDrop - terms. (s. d.). <https://clipdrop.co/terms-visitor>

ClipDrop Reviews : details, pricing, core features, use cases, ClipDrop Alternatives | Toolify. (s. d.). <https://www.toolify.ai/tool/clip-drop>

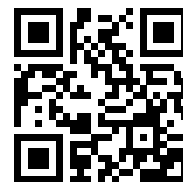
Clipdrop. (s. d.). Slashdot. <https://slashdot.org/software/p/ClipDrop/>

Créez des visuels époustouflants en quelques secondes grâce à l'IA. (s. d.). <https://clipdrop.co/fr>

Eugène, M. (2023, 7 août). ClipDrop : 10 outils d'IA générative de Stability AI à découvrir. BDM. <https://www.blogdumoderateur.com/clipdrop-10-outils-ia-generative-stability-ai/>

MidJourney : Générez des images par IA à partir d'une requête textuelle. (s. d.). BDM | Tools. https://www.blogdumoderateur.com/tools/midjourney/?utm_source=blogdumoderateur&utm_medium=siteweb&utm_campaign=clipdrop-10-outils-ia-generative-stability-ai&utm_content=lien&utm_term=Midjourney

Miguel Pineau. (2023, 26 juillet). Présentation de ClipDrop intelligence artificielle pour dessiner et générer des dessins ou photos [vidéo]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=K52STkAmgYU>



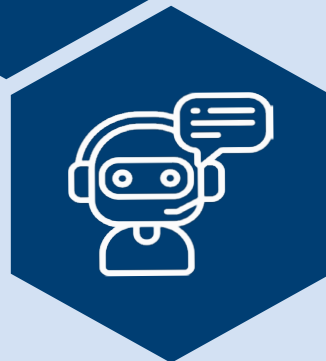
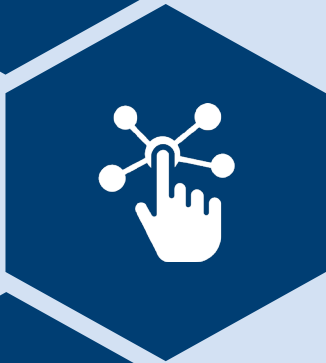
DALL-E 3



Créer des **illustrations visuelles** sur mesure qui aident à expliquer des concepts complexes ou des procédures de manière accessible et engageante pour la formation.

Introduction à DALL-E 3

DALL-E 3, la troisième itération de l'intelligence artificielle génératrice d'images d'OpenAI, représente une avancée significative dans le domaine de la synthèse visuelle. Lancé en septembre 2023, cet outil novateur s'intègre harmonieusement avec ChatGPT, permettant aux utilisateurs de matérialiser visuellement leurs descriptions textuelles avec une aisance sans précédent.



Amélioration et capacités

Conçu pour transcender les capacités de ses prédécesseurs, DALL-E 3 se distingue par sa faculté à interpréter avec une acuité renforcée les instructions des utilisateurs, à générer des représentations visuelles d'une précision accrue et d'une qualité supérieure, tout en minimisant les erreurs, en particulier celles liées à l'incorporation de texte dans les images produites.

Mission et applications pratiques

La mission première de DALL-E 3 demeure la création d'images fidèles aux descriptions textuelles fournies par les utilisateurs, établissant ainsi un pont entre le langage et l'imagerie qui ouvre des perspectives inédites pour diverses applications pratiques.

DALL-E 3 et la créativité

Que ce soit pour concrétiser une vision artistique, illustrer des concepts éducatifs complexes, ou même concevoir des prototypes dans l'industrie du design, les performances optimisées de DALL-E 3 le positionnent comme un outil de choix.

Intégration avec ChatGPT et expérience utilisateur

En intégrant cette technologie avec ChatGPT, les utilisateurs bénéficient d'une interface intuitive pour convertir leurs énoncés textuels en créations visuelles, enrichissant ainsi l'expérience utilisateur.

Améliorations et avancées par rapport à DALL-E 2

Les améliorations notables de DALL-E 3 par rapport à la version précédente, DALL-E 2, sont manifestes dans la finesse avec laquelle l'IA adhère aux requêtes des utilisateurs et la qualité visuelle globalement supérieure des images générées.

Futur de la création de contenu

Cette évolution marque un tournant dans le domaine de l'intelligence artificielle, où la fusion de la compréhension linguistique et de la créativité visuelle s'articule pour définir le futur de la création de contenu numérique.

Recommandations

Maîtrise de l'Outil : Prendre le temps de se familiariser avec DALL-E 3 et ses fonctionnalités pour être en mesure d'utiliser l'outil de manière efficace et de répondre aux questions des apprenants.

Développement de Contenu Adapté : Créer des directives précises pour le développement de contenu avec DALL-E 3 qui soient adaptées au niveau de connaissance et aux besoins des apprenants.

Critères de Qualité : Établir des critères de qualité pour les images générées et les utiliser de manière à compléter le matériel d'enseignement existant, en s'assurant qu'elles sont claires, pertinentes et scientifiquement précises.

Contextualisation : Fournir un contexte et des explications pour les images générées afin d'éviter toute confusion ou mauvaise interprétation de la part des apprenants.

Innovation et Créativité : Utiliser DALL-E 3 de manière créative pour illustrer des scénarios complexes, des cas de figure rares ou pour générer des visuels pour des exercices de simulation.

Points de vigilance

- **Précision médicale :** Veiller à ce que les images générées représentent correctement les conditions médicales et les procédures. Une représentation inexacte peut conduire à des malentendus ou à une éducation erronée.
- **Confidentialité des données :** Ne pas utiliser de descriptions ou de données qui pourraient être liées à de vrais patients ou contenir des informations de santé identifiables, pour éviter toute violation de la confidentialité du patient.
- **Validité scientifique :** Les images générées par DALL-E 3 doivent être utilisées comme des aides illustratives et non comme des sources uniques d'informations médicales ou scientifiques, qui devraient toujours être vérifiées auprès de sources valides et fiables.
- **Sensibilité culturelle et éthique :** Être conscient de la diversité et de l'inclusion dans les images générées, et s'assurer que le matériel ne perpétue pas de stéréotypes ou de biais inconscients.
- **Dépendance technologique :** Éviter de devenir trop dépendant de DALL-E 3 pour la création de contenu et s'assurer de conserver une variété de méthodes pédagogiques.
- **Responsabilité et attribution :** S'assurer que l'utilisation de matériel généré par DALL-E 3 est correctement attribuée et que les utilisateurs comprennent que les images ont été générées par IA et non créées par des professionnels de la santé.
- **Sécurité des données :** Protéger l'accès au système DALL-E 3 pour éviter toute utilisation non autorisée ou malveillante qui pourrait compromettre la sécurité des informations.
- **Conformité réglementaire :** Respecter les réglementations en matière d'éducation et de publicité dans le secteur de la santé, en s'assurant que tout le matériel créé est conforme aux standards professionnels et éducatifs.
- **Gestion des erreurs et des attentes :** Être préparé à gérer les erreurs potentielles générées par l'IA et à définir des attentes réalistes concernant la qualité et la pertinence des images produites.

Outils comparables :



Disponibilités

OpenAI propose DALL-E 3 à travers ses offres payantes ChatGPT Plus (GPT-4), et aussi dans le clavardage avec Bing.

Responsabilité éthique

OpenAI reconnaît les enjeux éthiques associés à ses outils. En ce qui concerne le consentement et les droits à l'image lors de la création de représentations de personnes, une grande prudence est de mise. Il est fondamental de promouvoir une utilisation éthique et responsable de l'IA. Cela implique une sensibilisation constante aux implications éthiques de l'utilisation de tels outils et aux meilleures pratiques à adopter dans un contexte pédagogique.

Bibliographie

OpenAI's DALL-E 3 explained : Generate images with ChatGPT. (s. d.). <https://encord.com/blog/openai-dall-e-3-what-we-know-so-far/>

Eugène, M. (2023, 18 octobre). DALL-E 3 est enfin disponible dans ChatGPT ; : Comment générer des images. BDM. <https://www.blogdumoderateur.com/dall-e-3-disponible-chatgpt-comment-generer-images/>

Improving Image Generation with Better Captions. (s. d.). Openai. <https://cdn.openai.com/papers/dall-e-3.pdf>



Traduire et adapter des ressources pédagogiques en **plusieurs langues**, garantissant ainsi que le matériel de formation est accessible et compréhensible pour un public diversifié.

Introduction à DeepL

DeepL est une plateforme de traduction en ligne s'appuyant sur l'intelligence artificielle. Elle est capable de traduire des textes et des documents dans près de 30 langues, incluant l'anglais, le français, l'allemand et le chinois. Sa précision et sa capacité à saisir les nuances font de cette plateforme un outil précieux pour de nombreux utilisatrices et utilisateurs, en particulier dans le domaine de la formation et du développement professionnel.



Fonctionnalités et formats de fichiers supportés

DeepL ne se contente pas de traduire des textes : il prend également en charge différents formats de fichiers, tels que les .pdf, .docx et .pptx. Sa fonctionnalité «DeepL Write», basée sur l'IA, corrige les erreurs grammaticales, reformule les phrases et garantit un ton approprié.

DeepL dans le contexte de formation au CHUM

Dans un contexte de formation, tel que celui du CHUM, DeepL peut être un allié précieux. Les personnes professionnelles responsables de formation peuvent l'utiliser pour assurer la clarté et l'accessibilité de leurs contenus. L'outil Pro de DeepL facilite l'intégration de la traduction automatique dans le processus éducatif quotidien, et son API peut être exploitée pour créer des outils pédagogiques personnalisés.

Recommandations

Examen minutieux : Pour assurer une traduction optimale, il est conseillé de revoir les textes traduits par DeepL, surtout s'ils sont d'ordre technique ou d'une importance particulière.

Gestion des données sensibles : Même si DeepL assure ne pas partager ces informations, nous recommandons la prudence lors de la traduction de documents contenant des données personnelles.

Points de vigilance

Fluctuation de la précision

La justesse des traductions de DeepL peut varier selon la complexité et le contexte du texte. Les expressions idiomatiques ou les termes hautement spécialisés peuvent entraîner des traductions imparfaites.

Dépendance à la qualité source

La qualité de la traduction est fortement influencée par celle du texte d'origine. Un document mal rédigé ou erroné peut compromettre la précision de sa traduction.

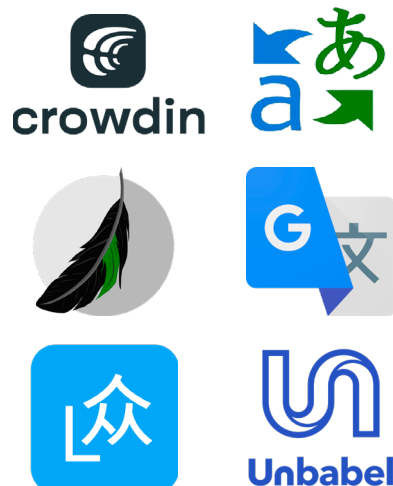
Gestion des glossaires

Lors de l'utilisation de glossaires pour guider la traduction de termes spécifiques, il est essentiel de vérifier si les résultats sont adéquats et pertinents pour le contexte.

Contraintes de caractères et de documents

La version gratuite de DeepL impose une limite de 1 500 caractères par traduction. Par ailleurs, seuls trois documents non modifiables peuvent être traduits chaque mois.

Outils comparables :



Disponibilités

Gratuit

Limite de **500.000 caractères/Mois** et **1.500 caractères/Session**.

Traduction de **3 documents/mois**

10 entrées de glossaire

Payant

Traduction **illimité**

Entrées **illimitées** de glossaire

Responsabilité éthique

Selon la [politique de confidentialité de DeepL](#), bien que la plateforme ne collecte pas les documents soumis pour analyse, elle recueille néanmoins des informations personnelles comme les noms, adresses courriel, mots de passe, identifiants, données de contact, numéros de téléphone et détails de paiement.

Bibliographie

DeepL Traduction – DeepL Translate : le meilleur traducteur au monde. (s. d.). <https://www.deepl.com/fr/translator>

DeepL API. (s. d.). <https://www.deepl.com/docs-api>

Lingoedit. (s. d.). <https://blog.lingoedit.com/discover-advantages-limitations-deepl-translation-effective-language-translations/>

Dalibor. (2023, 7 novembre). 2023 Guide to using DeepL : How it works + Accuracy Review / Phrase. Phrase. <https://phrase.com/blog/posts/deepl/>



Education Copilot



Générer des plans de cours, **personnaliser** des supports éducatifs, **analyser** les progrès des personnes apprenantes, et **intégrer** des méthodes pédagogiques interactives.

Introduction à Education Copilot

Education Copilot est une plateforme assistée par intelligence artificielle, conçue pour simplifier la planification et la préparation pédagogique.

Génération automatisée de matériaux éducatifs polyvalents

Cette plateforme génère des templates pour une large gamme de matériels éducatifs, y compris des plans de cours, des prompts d'écriture, des supports pédagogiques, des rapports d'étudiants et des plans de projet. Education Copilot permet aux enseignants de gagner du temps et de l'effort en produisant rapidement des matériaux structurés de haute qualité. La plateforme supporte l'anglais et l'espagnol et offre plus de 10 outils pour assister les enseignants dans la création de matériels éducatifs engageants et efficaces.

Génération de plans de cours personnalisés

Cette plateforme offre la possibilité de créer des plans de cours personnalisés, adaptés aux objectifs d'apprentissage et au niveau des personnes apprenantes. En plus de cela, Education Copilot fournit des matériaux éducatifs, des modèles de présentation, et des outils d'évaluation académique de manière efficace et intuitive. Ces ressources permettent aux personnes responsables de formation de concevoir des leçons engageantes et pertinentes pour leurs apprenantes et apprenants.

Suite d'outils pour une pédagogie efficace

La plateforme propose une variété d'outils pour personnaliser l'apprentissage, suivre les progrès des personnes apprenantes, et intégrer des méthodes de formation interactives. Ces outils permettent aux responsables de formation d'optimiser l'efficacité de leur enseignement et de favoriser une meilleure compréhension et rétention des connaissances chez les personnes apprenantes.

Recommandations

Utiliser judicieusement la fonction de génération automatique de plans de cours en personnalisant les paramètres pour qu'ils correspondent aux objectifs spécifiques et au niveau des personnes apprenantes.

Compléter les matériaux pédagogiques générés par l'IA avec des ressources supplémentaires et des activités interactives pour enrichir l'expérience d'apprentissage.

Exploiter les outils d'évaluation académique pour suivre les progrès des apprenantes et des apprenants, en les adaptant pour refléter les objectifs d'apprentissage et les compétences visées.

Consulter régulièrement les analyses et les rapports de suivi des progrès générés par l'outil pour identifier les domaines où les personnes apprenantes ont besoin de soutien supplémentaire.

Adapter les paramètres de personnalisation de l'outil en fonction des retours d'expérience des apprenantes et des apprenants et des observations en classe pour améliorer continuellement l'efficacité de l'enseignement.

Outils comparables :

AI Lesson Plan
AI Lesson Plan .COM

Learnt.ai

 **SchoolAI**

Points de vigilance

Dépendance à la technologie

Il est important de ne pas devenir excessivement dépendant de l'intelligence artificielle pour la conception de cours. Maintenir le rôle central de l'humain dans la planification et l'adaptation des leçons, en utilisant l'IA comme un outil complémentaire, est essentiel.

Personnalisation vs Standardisation

Bien que l'outil offre des options de personnalisation, il est crucial de s'assurer que les contenus générés correspondent aux besoins spécifiques des personnes apprenantes et au contexte de la formation. Il faut éviter une approche trop standardisée qui ne prendrait pas en compte les différences individuelles et les objectifs spécifiques de la formation.

Respect de la confidentialité et des données

L'utilisation de données des apprenantes et apprenants pour personnaliser l'apprentissage doit être conforme aux réglementations sur la confidentialité et la protection des données. Il est essentiel d'obtenir le consentement pour l'utilisation de données personnelles et de garantir leur sécurité.

Qualité et pertinence du contenu

La qualité et la précision des plans de cours générés automatiquement doivent être rigoureusement contrôlées pour s'assurer qu'ils correspondent aux normes éducatives et répondent aux besoins d'apprentissage des personnes apprenantes.

Les PRF doivent vérifier la qualité et la pertinence des matériaux pédagogiques générés par l'IA. Ils doivent s'assurer que le contenu est à jour, précis et aligné avec les objectifs d'apprentissage.

Gestion de l'engagement

Il est important de surveiller l'impact de l'outil sur l'engagement des personnes apprenantes. Une utilisation excessive de l'IA pourrait potentiellement diminuer l'interaction humaine, essentielle à l'apprentissage.

Évaluation de l'impact sur l'apprentissage

Il est essentiel d'évaluer régulièrement l'efficacité de l'outil en termes d'amélioration des résultats d'apprentissage. Adapter ou modifier son utilisation en fonction des retours et des performances des personnes apprenantes.

Disponibilités

Une période d'essai gratuit de 30 jours est disponible pour tester les fonctionnalités de la plateforme. Après cette période initiale, un abonnement mensuel est proposé.

Responsabilité éthique

Selon sa politique de confidentialité Education Copilot s'engage à traiter toutes les données personnelles avec respect et intégrité. Elle veille à ce que ses pratiques de collecte, de stockage, d'utilisation et de partage des données soient transparentes et équitables. Elle reconnaît la dignité et les droits de confidentialité de toutes les personnes dont elle collecte les données. Elle ne s'engage pas dans des activités qui pourraient nuire à la confidentialité et à la sécurité des données personnelles.

En tant que personne utilisatrice d'Education Copilot, il est crucial de rester vigilante face à la gestion des données personnelles, conformément à la politique de confidentialité de la plateforme. Cela implique de vérifier régulièrement les paramètres de confidentialité, de comprendre clairement les types de données collectées et leur usage, et de donner un consentement éclairé. Les utilisatrices et utilisateurs doivent également s'engager dans des formations sur la protection des données, effectuer des audits de sécurité réguliers, et collaborer étroitement avec les responsables de la protection des données de leur institution. Il est important de prendre des mesures proactives en cas de préoccupations relatives à la gestion des données, et de promouvoir une culture de la confidentialité et de la sécurité.

Bibliographie

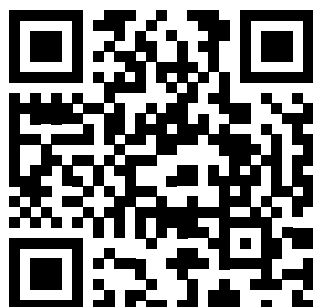
31 Education CoPilot Alternatives - AI Tools. (s. d.). <https://topai.tools/alternatives/education-copilot>

Before you continue to YouTube. (s. d.-b). <https://www.youtube.com/@educationcopilot>

Education CoPilot and 8 other AI tools for school lesson plans. (s. d.). There's An AI For That. <https://theresanaiforthat.com/ai/education-copilot/>

Education Copilot. (2023, 9 janvier). Pricing - Education Copilot. <https://educationcopilot.com/pricing/>

Eldin, A. B. (2023, 8 juillet). Education Copilot : the AI Ultimate teaching Platform. *Medium*. <https://medium.com/@neltac33/education-copilot-the-ai-ultimate-teaching-platform-f047df9ac36b>



Filmora Video Editor



Filmora

Éditer, améliorer et personnaliser des vidéos avec une variété d'effets, de filtres et de transitions.

Introduction à Filmora

Filmora est un logiciel de montage vidéo puissant mais simple à utiliser, conçu pour aider à créer des vidéos avec facilité. Il offre une variété de fonctionnalités telles que le montage vidéo, audio, et texte, ainsi que des outils basés sur l'intelligence artificielle.

Facilité d'utilisation et personnalisation

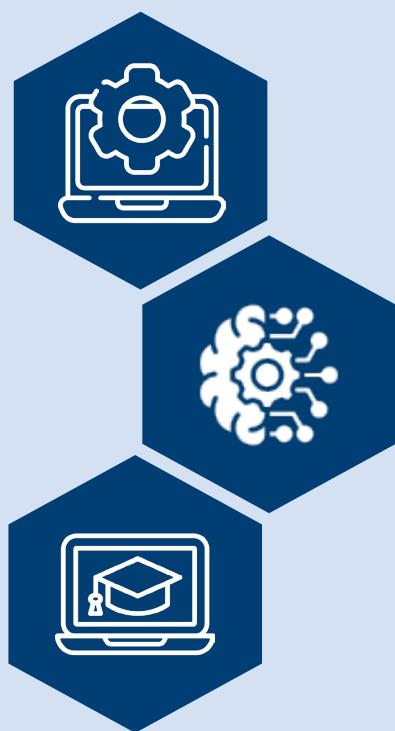
Les personnes utilisatrices peuvent bénéficier de modèles prêts à l'emploi, de divers effets, et d'options de personnalisation pour améliorer leurs vidéos. Filmora est adapté pour une utilisation sur différentes plateformes, offrant ainsi une expérience de montage flexible et accessible.

Fonctionnalités avancées

Filmora propose des fonctions comme la découpe intelligente par IA, le mode de fractionnement rapide, la sauvegarde et synchronisation des données, et des préréglages de raccourcis clavier. Il intègre aussi un mode instantané, des modèles prédéfinis, et un montage auto en rythme. D'autres fonctionnalités incluent le suivi de mouvement, l'enregistrement d'écran, et le recadrage automatique. Pour les effets, Filmora offre des effets vidéo, la suppression de l'arrière-plan, et un fond vert. L'audio est également pris en charge avec des extensions comme le débruitage audio par IA, speech to text, et text to speech.

Pertinence pour les responsables de formation

Filmora, avec ses fonctionnalités intuitives et ses outils d'IA, offre une plateforme adaptable pour la conception pédagogique. Ses capacités de montage et de personnalisation aident à créer des contenus éducatifs visuels. Les outils d'IA, comme la découpe intelligente et le suivi de mouvement, simplifient le montage vidéo, permettant aux responsables de formation de se concentrer davantage sur le contenu pédagogique. Les modèles prédéfinis et les options de personnalisation facilitent la création de vidéos adaptées à différents besoins de formation.



Recommandations

- Exploiter les tutoriels YouTube et les Master Classes pour améliorer les compétences en montage vidéo.
- Participer à des formations régulières pour rester à jour avec les dernières fonctionnalités et outils d'IA.
- Analyser les besoins et objectifs éducatifs avant d'intégrer Filmora dans le processus d'enseignement.
- Intégrer Filmora avec d'autres méthodes et outils d'enseignement pour une expérience d'apprentissage enrichie.
- Se tenir informé des mises à jour et des nouvelles fonctionnalités de Filmora.
- Donner des instructions précises et comprendre clairement les besoins pour obtenir les résultats souhaités.
- Effectuer des modifications si nécessaire pour améliorer la qualité du montage vidéo.
- Employer les effets et transitions avec modération pour maintenir un contenu professionnel et esthétiquement plaisant.

Outils comparables :



DAVINCI RESOLVE 18

Points de vigilance

Niveau de compétence

Évaluer les niveaux de compétence en matière de fonctionnalités d'IA et s'assurer qu'elles sont accessibles pour les utilisatrices et utilisateurs.

Sélection des ressources

Choisir avec soin les modèles et les ressources pour qu'ils correspondent aux objectifs pédagogiques et aux besoins des groupes apprenants.

Personnalisation des contenus

Utiliser efficacement les outils de contenu IA pour créer des ressources personnalisées, en tenant compte de la diversité des groupes apprenants.

Utilisation sur divers appareils

Assurer la compatibilité de Filmora avec différents appareils et plateformes utilisés dans l'environnement éducatif.

Qualité vidéo et audio

Veiller à la qualité optimale lors de l'exportation des vidéos pour une expérience de visionnage adéquate.

Protection de la vie privée

Respecter la vie privée des personnes identifiables dans les vidéos ou images, en obtenant leur consentement pour une diffusion publique.

Disponibilités

Plan Annuel :

Vous pouvez opter pour un abonnement annuel à Filmora. Cela vous donne un accès complet aux fonctionnalités du logiciel pendant une année complète.

Plan d'Abonnement à Vie :

Une autre option est de choisir le plan d'abonnement à vie, qui nécessite. Avec cette option, vous avez un accès permanent à toutes les fonctionnalités de Filmora sans avoir à renouveler votre abonnement chaque année.

Responsabilité éthique

Selon sa [politique de confidentialité](#) Wondershare s'engage à protéger les données personnelles de ses personnes utilisatrices, en mettant en place des contrôles de sécurité administratifs, techniques et physiques pour prévenir tout accès non autorisé, perte ou destruction. L'entreprise déclare qu'elle ne vend pas les données personnelles à des tiers sans le consentement explicite des utilisateurs. Les données personnelles, comprenant des informations telles que le nom, l'adresse, l'email et les détails du compte, sont collectées de manière responsable et utilisées uniquement aux fins décrites dans leur politique de confidentialité. Wondershare traite ces données pour des objectifs tels que la création et la gestion de comptes, la facturation, l'amélioration des produits, la fourniture de services et le marketing ciblé.

Cependant, les personnes utilisatrices doivent être conscientes que Wondershare peut traiter leurs données à caractère personnel lorsqu'ils visitent ses sites ou utilisent ses produits, y compris les données de navigation et les détails des appareils utilisés. Il est également important de noter que Wondershare peut transférer des données personnelles au-delà des frontières nationales, notamment aux États-Unis, dans l'Union européenne et en Chine. Bien que l'entreprise prenne des mesures pour protéger ces données conformément aux lois applicables, les personnes utilisatrices doivent être conscientes des implications potentielles de ces transferts.

Bibliographie

Before you continue to YouTube. (s. d.). <https://www.youtube.com/@FilmoraVideoEditorFrance>

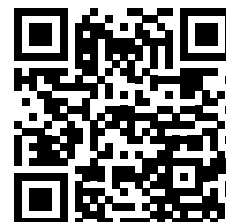
LEPTIDIGITAL Logiciels. (2023b, septembre 6). *Filmora : Prix, avis, fonctionnalités & alternatives* - LEPTIDIGITAL Logiciels. <https://www.leptidigital.fr/logiciels/pro/filmora/>

Les numériques. (s. d.). <https://www.lesnumeriques.com/telecharger/wondershare-filmora>

Magazinevideo. (s. d.). [Vidéo]. <https://www.magazinevideo.com/actu/presentation-logiciel-filmora/>

Wikipedia-Autoren. (2020b, novembre 6). *Filmora*. <https://de.wikipedia.org/wiki/Filmora>

Wondershare Filmora France. (2022, 1 mai). *Comment faire du montage vidéo facilement avec Filmora 11 - Tutoriel de A à Z !* [Vidéo]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=Msf4KyEAtdk>



Firefly



Créer des **illustrations précises et personnalisées** pour des supports pédagogiques, facilitant ainsi une **formation visuelle immersive et actualisée en santé**.

Introduction à Firefly

Adobe Firefly est une plateforme Web innovante accessible via firefly.adobe.com. Elle est conçue pour aider les utilisatrices et utilisateurs à matérialiser leurs visions créatives avec une précision inégalée.

Intégration avec les applications Adobe

Au-delà de sa plateforme autonome, Firefly enrichit également les fonctionnalités des applications Adobe phares. Par exemple, dans Photoshop, les utilisatrices et utilisateurs peuvent rapidement ajouter ou supprimer des éléments d'une image, tandis qu'avec Illustrator, ils peuvent générer des images SVG à partir de simples descriptions. L'application Adobe Express, consacrée à la création de contenu pour les réseaux sociaux, bénéficie également des capacités de Firefly, notamment pour remplacer ou ajouter du contenu dans une image.

Créativité et partage facilités

Grâce à Firefly, les utilisatrices et utilisateurs ont la possibilité d'expérimenter différents styles, d'ajuster les photos selon des critères précis pour obtenir un rendu unique et de partager leurs créations en un rien de temps. Bien que Firefly propose des suggestions de prompts pour faciliter l'utilisation, cette fonction est pour l'instant uniquement en anglais.

Impact sur la formation continue

Adobe Firefly pourrait transformer la formation continue et le développement professionnel. Les équipes de formation pourraient s'éloigner des images génériques et utiliser Firefly pour créer des illustrations spécifiques, que ce soit pour représenter une procédure médicale ou un concept médical complexe. Grâce à l'intégration de l'IA générative, les mises à jour des contenus visuels seraient plus fluides et efficaces, garantissant des supports toujours pertinents. Les illustrations générées par Firefly pourraient également être intégrées dans des présentations, vidéos ou modules e-learning, rendant le contenu plus vivant et pertinent pour les apprenantes et apprenants. De plus, Firefly pourrait faciliter la création de contenus adaptés à divers publics linguistiques.





Personnalisation et collaboration dans la formation

Les formatrices et formateurs auraient aussi la liberté de personnaliser les contenus, que ce soit pour créer des images pour des scénarios particuliers ou pour élaborer des avatars pour différents rôles dans un scénario médical, renforçant ainsi l'immersion et la compréhension des apprenantes et apprenants. La collaboration entre les équipes de formation serait également renforcée, avec la possibilité de partager rapidement leurs créations pour obtenir des retours, ou même de créer et de partager des modèles pour une cohérence visuelle.



Simulation et économie

En outre, Firefly pourrait être un outil clé pour simuler des scénarios médicaux réels, permettant aux apprenantes et apprenants de mieux visualiser des situations concrètes. Côté budget, l'adoption de Firefly pourrait entraîner des économies significatives en éliminant le besoin de recourir à des designers ou d'acheter des images coûteuses, car les équipes de formation pourraient produire des visuels de haute qualité elles-mêmes.

Recommandations

Étape de développement : Gardez à l'esprit que Firefly est toujours en développement, et par conséquent, les résultats peuvent varier. Ajustez vos attentes en conséquence en ce qui concerne la qualité et la précision des images générées.

Clarté des directives : Il est essentiel d'être précis dans les instructions fournies à Firefly. Des directives claires et spécifiques augmentent la probabilité d'obtenir des résultats proches de votre vision.

Examen post-génération : Une fois l'image générée, examinez-la minutieusement pour s'assurer qu'elle répond à vos besoins.

Ajustements continus : Si le résultat ne vous satisfait pas, n'hésitez pas à affiner vos instructions pour obtenir une meilleure correspondance.

Comparaison avec des créations humaines : Lorsque la qualité est un facteur déterminant, comparez les rendus de Firefly à ceux réalisés par des humains pour évaluer leur pertinence et leur précision.

Points de vigilance

Précision de la génération

Utiliser Adobe Firefly pour obtenir l'image exactement souhaitée peut s'avérer parfois difficile. La conformité des résultats dépend grandement des instructions fournies, ce qui peut conduire à des écarts avec la vision initiale de l'utilisatrice ou de l'utilisateur.

Qualité des images générées

Toutes les images générées par Adobe Firefly ne sont pas toujours à la hauteur de celles réalisées par des êtres humains. Certaines générations peuvent donner l'impression d'être bâclées ou imprécises, ce qui pose des problèmes dans des situations exigeant une qualité irréprochable.

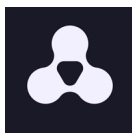
Évolution en cours

Bien qu'Adobe Firefly soit en développement continu, il est important de prendre en compte ses limites actuelles. Il est cependant attendu que l'outil bénéficie d'améliorations successives qui pourraient réduire ces limitations à l'avenir.

Dépendance aux instructions

Les résultats de Firefly dépendent fortement des instructions fournies, ce qui peut demander une phase d'ajustement ou d'apprentissage pour obtenir les rendus désirés.

Outils comparables :



Disponibilités

Gratuit	Payant
25 crédit mensuels pour générer des images.	100 crédit mensuels pour générer des images, sans filigrane sur les images générées, également un accès à Adobe Fonts qui offre collection de police.

Responsabilité éthique

Adobe s'engage dans une démarche éthique pour le développement de son intelligence artificielle. Centré autour de trois piliers fondamentaux, Adobe aspire à évaluer rigoureusement les conséquences de ses technologies, à assumer pleinement les résultats de ses outils basés sur l'IA, et à demeurer transparent envers ses utilisateurs sur ses méthodes d'utilisation de l'IA. Par le biais d'initiatives comme la Content Authenticity Initiative, Adobe promeut activement la traçabilité et la transparence, appuyant notamment la mise en place d'une balise universelle « Do Not Train » pour renforcer la traçabilité du contenu.

Bibliographie

Adobe Firefly, l'IA générative à la portée du plus grand nombre. (s. d.). https://www.adobe.com/ca_fr/sensei/generative-ai/firefly.html

Adobe's Commitment to AI Ethics. (s. d.). Adobe. <https://www.adobe.com/content/dam/cc/en/ai-ethics/pdfs/Adobe-AI-Ethics-Principles.pdf>

Comment installer Adobe Firefly pour Photoshop ? (s. d.). Quora. <https://fr.quora.com/Comment-installer-Adobe-Firefly-pour-Photoshop>

De WeMentor, Z. (2023). Adobe Firefly Photoshop, installation et utilisation - guide. WeMentor. <https://wementor.fr/blog/adobe-firefly-photoshop-installation-utilisation/>

Firefly et DALL·E - Adobe. (s. d.). https://www.adobe.com/ca_fr/sensei/generative-ai/discover/firefly-vs-dalle.html

Wikipedia contributors. (2023, 10 novembre). Adobe Firefly. Wikipedia. https://en.wikipedia.org/wiki/Adobe_Firefly



Transformer des textes écrits en vidéos interactives et engageantes, utilisant des avatars IA pour **simuler** des scénarios et faciliter l'apprentissage immersif.

Introduction à Fliki

Fliki est une plateforme conçue pour la création de vidéos assistée par intelligence artificielle. Cette solution permet de générer des vidéos jusqu'à 5 minutes à partir de diverses sources telles qu'un texte, un lien de blog, une présentation PowerPoint ou une description d'idée.



Fonctionnalités clés

Les fonctionnalités de Fliki incluent la conversion de textes en vidéos avec des voix IA, la mise en vidéo d'articles, de photos ou de présentations, ainsi que l'utilisation d'avatars IA pour simuler des conversations humaines, exprimer des émotions et effectuer des tâches telles que répondre à des questions ou assister dans des tâches informatiques.



Modes vidéo et personnalisation

La plateforme offre également une variété de modes vidéo, y compris 3D, avatars, informatifs, motivationnels, cinématographiques, parmi d'autres. Adaptée à un public international, Fliki supporte plus de 75 langues, dont le français canadien, et peut transformer une source d'information en anglais en vidéo en français.



Modulabilité et personnalisation

Les vidéos générées sont modulables avec des scènes distinctes, offrant une grande marge de personnalisation.

Recommandations

La réussite d'une vidéo dépend de l'ajustement au public cible, nécessitant une adaptation du niveau de complexité, du langage et de la durée. La fiabilité des documents source est cruciale pour assurer la précision. Bien que Fliki propose un historique, il est recommandé de sauvegarder les vidéos finales dans un stockage externe pour éviter toute perte lors de mises à jour.

Points de vigilance

Exactitude et intégrité de l'information

Dans le domaine médical, il est crucial de garantir la précision et la mise à jour de l'information convertie en vidéo. Lors de la personnalisation ou de la conversion, il est essentiel de préserver le sens original du document.

Qualité de la traduction

La fonction de traduction automatique nécessite une vérification minutieuse pour assurer la qualité et la précision de la traduction, surtout dans des domaines techniques.

Outils comparables :



Disponibilités

Gratuit

5 minutes de crédit de vidéo/mois

Conversion d'articles de **blog**, **PPT** et **Tweets**

Vidéos avec **filigrane Fliki**

Jusqu'à **300 voix**, plus de **75 langues** et plus de **100 dialectes**

Payant

600 minutes de crédits de vidéo/mois

Accès à plus de **1800 voix** avec plus de **950 ultraréalistes**

Sans filigrane

Vidéos d'une **durée maximale de 30 minutes**

Responsabilité éthique

D'après la [politique de confidentialité](#) mise en place, l'outil confirme qu'il recueille les adresses électroniques, les noms et prénoms des utilisateurs dans le but de les solliciter pour une évaluation de l'outil.

Bibliographie

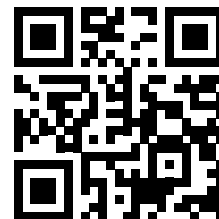
Before you continue to YouTube. (s. d.). https://www.youtube.com/channel/UCvYlu_hanIO9KeuiT-sAryCA/videos

Fliki - Video creation made 10x simpler & faster with AI. (s. d.). Fliki. <https://fliki.ai/>

Free online video maker and editor tools. (s. d.). Vimeo. https://vimeo.com/create?utm_medium=cpc&utm_source=google&utm_campaign=Create_Search_NA-CA_EN_Google_Generic_Test&utm_term=create%20video&utm_adgroup=Create+-+A-lone+-+Exact&campaignid=20446651378&adgroupid=155059889449&device=c&qad_source=1&gclid=Cj0KCQjwy4KqBhDOARIsAEbCt6hBHvN2umBPm4SLF2N9nGgs3Vd7Y_SdWKPFY8mxSgd-CAce_V0sI2gaAk1VEALw_wcB&gclid=aw.ds

Privacy - fliki. (s. d.). Fliki. <https://fliki.ai/privacy>

Social Video Marketing Made Easy. a video maker that turns text into video marketing content in minutes. (s. d.). Lumen5 Video Maker | Create Videos Online in Minutes. <https://lumen5.com/>



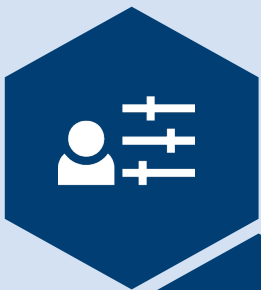
Gamma



Créer rapidement des **présentations interactives** et **dynamiques** pour les formations, en intégrant des vidéos, des graphiques et des liens externes, tout en bénéficiant d'analyses de l'engagement pour améliorer constamment les méthodes pédagogiques.

Introduction à Gamma

Gamma est un outil révolutionnaire, alimenté par l'IA, qui transforme la création de contenus. Il permet aux utilisateurs de générer instantanément des présentations, des documents et des pages web professionnels avec une grande flexibilité sans les contraintes des modèles traditionnels. Gamma offre une solution complète pour concrétiser les idées de manière efficace, esthétique et collaborative.



Personnalisation du contenu

Les utilisatrices et utilisateurs peuvent rédiger leurs contenus en utilisant des requêtes textuelles avec une limite de 100 mots. Gamma offre une liberté totale de personnalisation, permettant de refondre rapidement l'ensemble du design en un seul clic.



Intégration multimédia

Il permet d'intégrer divers éléments, comme des GIFs, des vidéos, des graphiques et des sites web externes, pour dynamiser le contenu et captiver le public.



Analyse et collaboration

L'outil intègre également des analyses pour mesurer l'engagement, favorise les réactions rapides pour obtenir un feedback précieux, et facilite la collaboration grâce aux commentaires.



Diffusion et accessibilité

Gamma permet de diffuser les créations sur n'importe quel appareil, garantissant une expérience fluide et accessible au public.

Points de vigilance

L'utilisation de l'IA par Gamma pour générer du contenu basé sur les entrées des utilisateurs ne garantit pas la précision ou l'exhaustivité des résultats. Il est essentiel de vérifier le contenu.

Il est impératif de maintenir la confidentialité des identifiants de connexion à l'application Gamma et de ne pas les partager avec des tiers non autorisés.

Recommandations

- Pour éviter toute perte d'informations importantes en cas de problème technique, il est conseillé de **sauvegarder régulièrement** les créations.
- Pour obtenir des résultats précis, l'utilisation de **requêtes textuelles claires et concises** est recommandée.
- Pour améliorer la précision des résultats, l'utilisation de **mots-clés pertinents** pour votre contenu est conseillée.
- Les **options de personnalisation** disponibles peuvent être utilisées pour rendre votre contenu plus attrayant.
- Vous avez la possibilité d'intégrer des **éléments multimédias** tels que des images, des vidéos et des graphiques pour dynamiser votre contenu et captiver votre public.
- Les **analyses intégrées** peuvent être utilisées pour mesurer l'engagement de votre public et améliorer votre contenu en conséquence.
- Les **commentaires** peuvent faciliter la collaboration avec d'autres utilisateurs et vous permettre d'obtenir un feedback précieux.

Outils comparables :



Disponibilités

Gratuit	Payant	Pro
<ul style="list-style-type: none">• 400 crédits AI à l'inscription• Utilisateurs et gammas illimités• Exportation PDF (marque Gamma)• Exportation PPT (marque Gamma)• Historique des modifications sur 7 jours• Analytics de base	<ul style="list-style-type: none">• 400 crédits par mois• Suppression du badge «Made with Gamma»• Exportation PDF• Exportation PPT• Historique des modifications sur 30 jours• Dossiers illimités	<ul style="list-style-type: none">• Création AI illimitée• Modèles AI avancés• Support prioritaire• Suppression du badge «Made with Gamma»• Polices personnalisées• Historique des modifications illimité• Analytics détaillées

Responsabilité éthique

La politique de confidentialité de Gamma met en avant la sécurité des données personnelles pour protéger la vie privée des utilisatrices et utilisateurs. Toutefois, il est important de noter qu'une sécurité absolue ne peut être totalement garantie. Les utilisatrices et utilisateurs disposent de choix concernant leurs informations, notamment la possibilité de se désinscrire des communications marketing. Cependant, il est bon de savoir que désactiver les cookies peut impacter l'expérience utilisateur sur la plateforme. Gamma recueille des informations personnelles via ses services numériques, y compris mais sans s'y limiter, les données de contact, les profils utilisateur, les communications, les données transactionnelles, les préférences en matière de marketing et le contenu généré par les utilisateurs. Ces informations sont collectées dans le but de fournir des services adaptés, de conduire des recherches et à des fins de marketing.

Bibliographie

Before you continue to YouTube. (s. d.). <https://www.youtube.com/@meetgamma/videos>

Gamma and other AI presentation tools - plus. (s. d.). <https://www.plusdocs.com/blog/gamma-and-other-ai-presentation-tools>

Whatia. (2023, 8 juin). Gamma App. Aixploria. <https://www.aixploria.com/gamma-app/>



HeyGen



Créer rapidement des **modules de formation vidéo personnalisés**, en choisissant parmi une variété d'avatars et de voix, afin de produire du **contenu éducatif engageant et accessible** en plusieurs langues, adapté aux besoins spécifiques d'un public diversifié.

Introduction à HeyGen

HeyGen est une plateforme vidéo exploitant l'intelligence artificielle générative pour produire des vidéos professionnelles de haute qualité en quelques minutes.

Fonctionnalités multilingues et avatars diversifiés

Elle offre une fonctionnalité de conversion texte-en-discours, permettant de transformer un script en paroles naturelles. Les utilisateurs ont le choix parmi plus de 300 voix disponibles dans plus de 40 langues, y compris le français, l'anglais, l'espagnol et l'arabe. Pour donner vie à ces scripts, HeyGen propose plus de 100 avatars représentant diverses ethnies et tranches d'âge.

Modèles personnalisables et ScriptGen AI

La plateforme dispose de 300 modèles personnalisables adaptés à divers domaines, dont la formation et le développement professionnel. Une fonctionnalité remarquable est ScriptGen AI qui permet de générer automatiquement des scripts pour diverses thématiques vidéo.

Fonctionnalité de clonage vocal

Avec la fonction Voice Cloning, les utilisateurs peuvent personnaliser l'avatar avec leur propre voix.

Processus de création vidéo

La création d'une vidéo avec HeyGen est un processus en trois étapes: choisir un avatar, saisir le script et générer la vidéo. Il est possible de créer rapidement plusieurs versions d'une vidéo pour déterminer la plus efficace.

Applications dans la formation professionnelle

Dans le domaine de la formation et du développement professionnel, les PRF peuvent rapidement concevoir des vidéos éducatives de haute qualité sans nécessiter de studios ou d'équipements coûteux. Les fonctionnalités offertes par HeyGen permettent un prototypage et une personnalisation efficaces.

Accessibilité et formation continue

La capacité de créer des formations dans plus de 40 langues rend ces modules accessibles à un public international, permettant aux institutions comme le CHUM d'assurer une formation continue de qualité et adaptée aux besoins modernes.



Recommandations

Personnalisation des avatars

Optez pour des avatars qui reflètent la diversité du personnel hospitalier pour que le contenu soit plus relatable. La synchronisation labiale des avatars avec le discours peut augmenter l'engagement des apprenantes et des apprenants.

Utilisation des voix appropriées

Privilégiez des voix calmes et claires pour expliquer des procédures médicales ou des directives. Cela favorise une meilleure compréhension dans un contexte souvent stressant.

Clarté du script

Assurez-vous que le contenu du script est clair et détaillé, évitant tout jargon inutile. Si des termes techniques sont utilisés, pensez à les expliquer.

Mise à jour régulière

Étant donné que les procédures médicales et les recommandations peuvent évoluer, utilisez ScriptGen AI pour mettre à jour rapidement les scripts en fonction des dernières directives ou recherches.

Accessibilité linguistique

Étant donné la diversité linguistique, assurez-vous de produire du contenu dans plusieurs langues pour atteindre l'ensemble du personnel et des groupes patients.

Feedback et amélioration

Recueillez régulièrement des commentaires du personnel sur la pertinence et l'efficacité des vidéos. Utilisez ces retours pour améliorer et affiner le contenu.

Prototypage

Avant de finaliser une vidéo, créez plusieurs prototypes. Cela permet d'ajuster le ton, le contenu et l'approche avant de déployer la formation à grande échelle.

Intégration dans des modules plus larges

Bien que les vidéos soient efficaces, intégrez-les dans des modules de formation plus complets avec des quizz, des simulations et d'autres méthodes d'enseignement pour une expérience d'apprentissage holistique.



Points de vigilance

Gestion des données personnelles

Bien que HeyGen ne mentionne pas explicitement le stockage des données, une prudence particulière est nécessaire lors de l'intégration d'informations patient dans les vidéos à des fins éducatives. Il est impératif d'anonymiser toutes les données.

Personnalisation restreinte de l'avatar

Les options de personnalisation concernant le langage corporel et les expressions faciales de l'avatar sont limitées. Cette limitation pourrait réduire l'authenticité ou l'efficacité des interactions simulées dans certaines situations de formation.

Outils comparables :



DEEPBRAIN AI



synthesia

Disponibilités

L'outil fonctionne par un système de crédits. 1 crédit équivaut à la génération d'une vidéo d'une durée jusqu'à 1 minute. Remarque : les crédits ne sont pas reportés de mois en mois.

Gratuit

Fournit 1 crédit pour la génération d'une vidéo d'une durée allant jusqu'à 1 minute par mois avec les fonctionnalités principales :

- 120+ Avatars Publics
- 300+ Voix Publiques
- 400+ Modèles Vidéo

Payant

Avec des fonctionnalités du plan gratuit plus des fonctionnalités principales :

- Durée maximale de 5 minutes par vidéo
- Voix Premium - son plus naturel et réaliste
- Sous-titres automatiques
- Pas de filigrane
- Voice Cloning

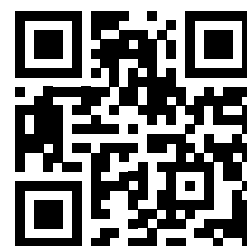
La création des vidéos de durée maximale de 20 minutes ou plus sont disponibles sur les plans payantes Business et Enterprise (prix customisable), respectivement.

Responsabilité éthique

Conformément aux documents « [HeyGen Privacy Policy](#) », « [Security Policy](#) » et « [Ethics](#) » disponibles sur le site de l'outil, HeyGen respecte la vie privée des utilisatrices et utilisateurs et leurs données.

Bibliographie

DeepBrain AI. (s. d.-b). You can create news video contents online without installation. [Vidéo]. DeepBrain AI. <https://www.deepbrain.io/>
Hanson, K. (s. d.). Heygen Prod. <https://www.heygen.com/case-studies/how-to-use-ai-video-in-education>
HeyGen - AI video Generator. (s. d.). <https://www.heygen.com/>
Synthesia. (s. d.). Synthesia - # 1 AI video Generator. <https://www.synthesia.io/>



HuggingChat



Faciliter la **communication multilingue et interactive**, en tirant profit des capacités de **génération de contenu** et de ses fonctionnalités linguistiques étendues.

Introduction à HuggingChat

HuggingChat est une plateforme de chatbot en ligne développée par Hugging Face, offrant une expérience utilisateur enrichie grâce à l'intelligence artificielle. Compatible avec tous les navigateurs Web, cette application est accessible sur divers systèmes d'exploitation.



Capacités linguistiques et utilisation

La plateforme excelle dans la communication en plus de 20 langues, y compris des dialectes régionaux et des langues minoritaires. Cette diversité linguistique la rend particulièrement utile dans un environnement multiculturel comme celui du secteur de la santé.

Fonctionnalités et flexibilité

En plus de ses capacités linguistiques, HuggingChat est reconnue pour sa flexibilité et sa capacité à générer du contenu créatif, tel que des histoires ou du code. Elle peut également aider à améliorer le contenu existant, offrant ainsi un soutien pour les tâches éducatives et formatives.

Accessibilité

HuggingChat est une plateforme open source, ce qui signifie que son code est accessible à tous et peut être modifié selon les besoins. L'utilisation de cette plateforme est gratuite, la rendant ainsi accessible à un large public.

Recommandations

Formuler des requêtes claires est essentiel pour améliorer la pertinence des réponses de HuggingChat. La vigilance est nécessaire en raison de sa propension à fournir des réponses inexactes ; ainsi, vérifiez les informations importantes auprès de sources fiables. Les limitations de développement de HuggingChat, liées à un temps et à des paramètres réduits par rapport à d'autres modèles, doivent être prises en compte. HuggingChat, facile à utiliser et accessible sans compte requis, convient particulièrement aux interactions rapides ou exploratoires.

Points de vigilance

Performance comparative

Avec ses 30 milliards de paramètres, HuggingChat pourrait ne pas être aussi performant que des modèles plus avancés comme GPT 3.5 (175 milliards de paramètres) ou GPT 4 (présupposé 1 trillion de paramètres). Bien qu'il soit le meilleur chatbot AI open-source, ses capacités peuvent être limitées par rapport à ces modèles plus robustes.

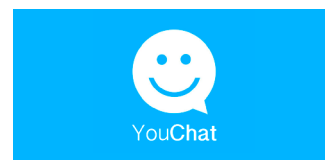
Tendance aux hallucinations

HuggingChat a tendance à générer des réponses qui peuvent être fabriquées mais cohérentes, ou au pire, absurdes. Cela pourrait résulter de données d'entraînement nécessitant un nettoyage ou des biais inhérents à sa création, car il utilise une méthodologie d'entraînement appelée apprentissage par renforcement à partir des retours humains.

Réponses aux requêtes spécifiques

HuggingChat est plus performant pour répondre à des requêtes spécifiques basées sur des tâches.

Outils comparables :



Disponibilités

Gratuit : Open Source

Un outil Open source est un logiciel dont tout le monde peut voir, utiliser et modifier le code. C'est comme une recette de cuisine partagée publiquement.

Responsabilité éthique

Dans sa politique de confidentialité, Hugging Face, la société qui a développé HuggingChat, s'engage dans le respect de l'éthique et de la confidentialité. Les conversations avec l'IA sont par défaut partagées avec les développeurs, mais il est possible de refuser cette option. Comme toute technologie d'IA, HuggingChat peut générer de fausses informations, ce qui exige une vigilance particulière de la part des utilisateurs. Il est crucial de rester conscient de cette possibilité et de l'utiliser de manière responsable, en particulier dans le secteur de la santé.

Bibliographie

Bing AI - Bing. (n.d.). <https://www.bing.com/search?q=Bing%20AI&showconv=1&form=MA13FV>

Content Policy - Hugging face. (n.d.). <https://huggingface.co/content-guidelines>

Goldman, S. (2023, April 25). Hugging Face launches open-source version of ChatGPT in bid to challenge dominance of closed-source models. VentureBeat. <https://venturebeat.com/ai/hugging-face-launches-open-source-version-of-chatgpt-in-bid-to-battle-openai/>

HuggingChat - Devriez-vous utiliser cet outil d'IA en 2023 ? - GPTFrance. (n.d.). GPTFrance. <https://gptfrance.ai/outils/huggingchat/>

HuggingChat. (n.d.). <https://huggingface.co/chat/>

Jasper | AI copilot for enterprise marketing teams. (n.d.). <https://www.jasper.ai/>

Josh, J. (2023, May 16). Explained: What is HuggingChat? Is it better than ChatGPT? Jagranjosh.com. <https://www.jagranjosh.com/general-knowledge/what-is-huggingchat-is-it-better-than-chatgpt-1684146939-1>



IBM Watson



Interagir avec des **documents** et **extraire des informations clés** grâce à des fonctionnalités de traitement du langage naturel.

Introduction à IBM Watson

IBM Watson est une plateforme avancée d'intelligence artificielle développée par IBM, utilisant le traitement du langage naturel pour analyser des documents et du texte complexe. Sa fonctionnalité distinctive réside dans sa capacité à interagir avec les utilisateurs via une interface de type chatbot, offrant une approche innovante pour l'analyse documentaire.



Fonctionnalités clés de IBM Watson

IBM Watson excelle dans l'interprétation du contexte des documents, l'extraction d'informations pertinentes, la suggestion de questions basées sur le contenu, et la fourniture de réponses adaptées aux utilisateurs. Cette technologie facilite un dialogue interactif avec le contenu, permettant l'extraction d'informations ciblées.



Support Multilingue et fonction de traduction

Watson gère plusieurs langues, y compris le français et l'anglais, et offre une fonctionnalité de traduction. Les réponses sont fournies dans la langue préférée de la personne utilisatrice, indépendamment de la langue du document source, et chaque réponse est accompagnée de sa référence dans le texte, facilitant la vérification des informations.

Recommandations

Fournir à IBM Watson des documents de qualité pour améliorer la précision et l'efficacité de l'analyse.

Vérifier l'interprétation contextuelle des réponses pour assurer leur pertinence et exactitude.

Formuler des requêtes claires et spécifiques pour optimiser la qualité des réponses.

Utiliser IBM Watson comme un outil complémentaire dans une stratégie globale d'analyse de données, particulièrement dans des domaines sensibles nécessitant une validation des données.

Points de vigilance

Qualité des documents d'entrée

La performance de Watson dépend de la qualité des documents sources. Des documents mal structurés ou erronés peuvent affecter négativement les résultats, limitant la précision des réponses de l'outil.

Diversité linguistique

Bien que Watson supporte de nombreuses langues, l'efficacité de l'analyse peut varier selon la langue, en particulier pour celles moins couramment utilisées.

Interprétation contextuelle

Watson peut parfois fournir des réponses littérales sans analyse contextuelle approfondie, ce qui peut impacter la précision dans certains cas.

Confidentialité des données

Il est conseillé d'éviter de partager des données personnelles ou sensibles avec Watson, pour maintenir la confidentialité et la sécurité des informations.

Limite des modèles IA

Il est important de comprendre les limites de l'IA d'IBM Watson, qui peut ne pas traiter efficacement toutes les questions spécifiques ou complexes, ni tous les types de données.

Outils comparables :



Disponibilités

Plan Plus

Essai gratuit de 30 jours puis nécessite un abonnement par mois, pour un maximum de 10 000 documents et de 10 000 requêtes par mois. Un tarif est appliqué par millier de documents supplémentaires.

Plan Premium

Disponible sur demande.

Responsabilité éthique

La politique de confidentialité d'IBM Watson sur le Cloud met l'accent sur la protection des données des utilisatrices et des utilisateurs ainsi que ceux des organisations. IBM affirme que les données appartiennent aux personnes utilisatrices, qui contrôlent leur utilisation et partage. Watson permet aux utilisatrices et utilisateurs de choisir si leurs données contribuent à l'amélioration des modèles de base de Watson. IBM garantit la transparence des accords et ne divulgue pas d'informations exclusives sans le consentement approprié. Les données personnelles peuvent être utilisées dans diverses configurations de déploiement, à l'exception des données réglementées.

Toutefois, les utilisatrices et les utilisateurs d'IBM Watson doivent faire preuve de vigilance concernant la protection de leurs données personnelles. Il est essentiel de prendre en compte les conséquences potentielles du partage d'informations avec des tiers, en particulier dans des contextes comme les fusions ou acquisitions, où les données peuvent être transmises à d'autres entités. De plus, il est important d'exercer une prudence accrue lors du partage d'informations sur des plateformes publiques ou avec des applications tierces, car cela pourrait entraîner une exposition non souhaitée des données personnelles. Il est également recommandé de surveiller régulièrement les paramètres de confidentialité et de sécurité pour s'assurer que les préférences de partage restent à jour et reflètent les intentions de la personne utilisatrice.

Bibliographie

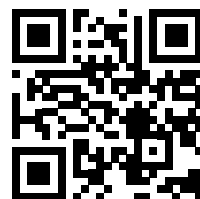
Contributeurs aux projets Wikimedia. (2023, 10 octobre). Watson (intelligence artificielle). [https://fr.wikipedia.org/wiki/Watson_\(intelligence_artificielle\)](https://fr.wikipedia.org/wiki/Watson_(intelligence_artificielle))

IBM WatsonX - an AI and data platform built for business. (s. d.). <https://www.ibm.com/watsonx>

Kalibbala, J. (2023, 25 octobre). IBM Watson : A cheat sheet. TechRepublic. <https://www.techrepublic.com/article/ibm-watson-the-smart-persons-guide/>

Packt. (2018, août 7). IBM Watson for Beginners : The course Overview | Packtpub.com [Vidéo]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=qcqhHzellQs>

Research Guides : Artificial Intelligence / Chat-GPT : IBM Watson. (s. d.). <https://ggu.libguides.com/c.php?g=1163426&p=8493172>



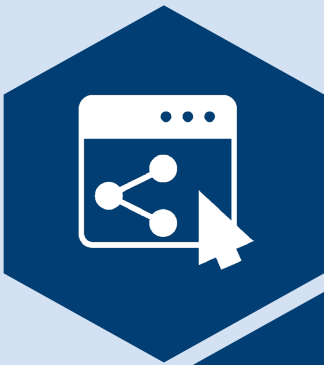
Kapwing



Connecter les équipes dans un processus créatif collaboratif, **automatiser les tâches répétitives** avec des outils et modèles basés sur l'IA, et de **créer, éditer, et partager** facilement des contenus multimédias diversifiés.

Introduction à Kapwing

Kapwing est une plateforme en ligne spécialisée dans la création, l'édition et le partage de contenus multimédias. Elle offre une suite complète d'outils adaptés aux besoins des personnes créatrices, allant de modèles de vidéos et d'images en accord avec les tendances actuelles, à des formats spécifiques pour des plateformes comme Instagram.



Fonctionnalités Innovantes

La plateforme est alimentée par l'intelligence artificielle, permettant la génération automatique de vidéos, l'édition vidéo basée sur l'IA, et la conversion d'articles en séquences vidéo. L'interface de son éditeur vidéo, intuitive et glisser-déposer, facilite le montage, la découpe et la combinaison de clips. Kapwing propose également des outils avancés comme la génération et la personnalisation de sous-titres synchronisés automatiquement, le découpage intelligent des vidéos, la suppression de l'arrière-plan sans écran vert, et l'amélioration de l'audio.

Collaboration et Accessibilité

Kapwing soutient la collaboration, permettant à plusieurs utilisatrices et utilisateurs de coéditer un projet en temps réel, à la manière de Google Docs pour la vidéo. Accessible depuis n'importe quel appareil connecté à Internet, elle prend en charge de nombreux formats, facilitant ainsi l'importation et l'exportation de contenus, y compris la conversion en formats comme MP3, GIF, MP4, JPG, et la création d'images transparentes. Kapwing est gratuite pour les équipes de toute taille, avec des options payantes offrant des fonctionnalités supplémentaires.

Recommandations

- **Effectuer des sauvegardes fréquentes** : Sauvegarder périodiquement le travail pour éviter les pertes dues à des problèmes de connexion ou des erreurs techniques.
- **Exploiter les ressources disponibles** : Utiliser les tutoriels et guides fournis par Kapwing pour maximiser les bénéfices de la plateforme.
- **Résoudre les problèmes audio** : Recharger les fichiers ou ajuster manuellement la couche audio pour résoudre les problèmes de sous-titres automatiques erronés ou de décalage audio.
- **Demander de l'aide en cas de besoin** : Contacter l'équipe de support de Kapwing pour partager les problèmes rencontrés.

Points de vigilance

- **Contrôler la qualité d'exportation** : Kapwing propose une qualité d'exportation variable, standard (720p) pour les plans gratuits et haute définition (1080p) pour les plans payants. Il faut vérifier la qualité finale, surtout si des modifications de taille ou d'aspect ratio sont appliquées.
- **Respecter la limite de durée** : Prendre en compte la limite de 4 minutes pour les vidéos sur le plan gratuit de Kapwing, nécessitant une mise à niveau pour des projets plus longs.
- **Segmenter les projets volumineux** : Diviser les projets importants ou avec de nombreuses couches en parties pour améliorer la stabilité, réduire le temps d'exportation et de téléchargement, et optimiser la vitesse de lecture.
- **Identifier et résoudre les bugs** : Retirer progressivement les fonctionnalités pour localiser et corriger les bugs dans les projets de taille modeste.
- **Gérer les dépendances aux fournisseurs tiers** : Être conscient que certaines fonctionnalités basées sur l'IA peuvent être affectées par des problèmes chez les fournisseurs tiers.

Outils comparables :



Clipchamp

Canva

Fliki

Disponibilités

Gratuit

- Exportation de vidéos illimité de longueur maximale de 4 minutes
- Utilisation de la fonction de sous-titrage automatique pour 10 minutes par mois
- Qualité vidéo 720p
- Filigrane Kapwing sur les vidéos

Payant

- Aucun filigrane Kapwing sur vos créations
- Création de vidéos allant jusqu'à 120 minutes
- Sous-titrage automatique de vidéos jusqu'à 300 minutes par mois
- Traduction de vidéos jusqu'à 300 minutes par mois
- Utilisation des fonctionnalités AI (Artificial Intelligence) jusqu'à 50 fois par mois
- Qualité vidéo 4K
- Stockage cloud illimité
- Espace de travail partagé collaboratif

Responsabilité éthique

Selon la [charte de confidentialité de Kapwing](#), l'outil précise les catégories d'informations personnelles qu'ils collectent, telles que les identifiants, l'activité sur internet, les données de géolocalisation, tout en permettant à l'utilisatrice et utilisateur de supprimer son compte et son contenu. Kapwing décrit comment ces données personnelles sont utilisées pour fournir et améliorer le service, sans les partager sauf dans les cas décrits dans leur politique de confidentialité. Les utilisatrices et utilisateurs doivent être conscients que les lois sur la protection des données peuvent différer selon les pays, et que leurs données peuvent être soumises à des requêtes des autorités américaines.

Kapwing collecte des informations personnelles uniquement lorsque l'utilisatrice ou utilisateur s'inscrit, et ces données peuvent inclure des informations de contact, des détails sur les produits commandés ou fournis, et des données collectées via des activités basées sur Internet. Il est important de noter que Kapwing peut également collecter des informations sur les appareils des utilisatrices et utilisateurs, y compris des informations systèmes ou logicielles, surtout en cas d'erreurs dans les services.

Les utilisatrices et utilisateurs doivent également être conscients de l'utilisation de cookies par des tiers, qui peuvent collecter des informations pour améliorer leurs services. Kapwing travaille avec des entreprises tierces pour faciliter son service, mais assure prendre des mesures de sécurité raisonnables et standard pour protéger les données collectées, bien qu'aucune méthode de transmission ou de stockage électronique ne soit totalement sécurisée.

Bibliographie

Before you continue to YouTube. (s. d.-c). <https://www.youtube.com/@Kapwing>

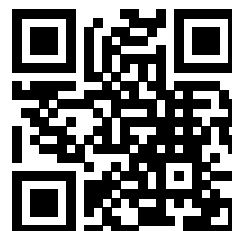
Fliki - Video creation made 10x simpler & faster with AI. (s. d.-b). Fliki. https://fliki.ai/?via=nicholas-snow&gclid=Cj0KCQjwy4KqBhDOARIsAEbCt6jlZmSOJt_I4tY8uelPIhDieevTENnAsH8Pm9bY-pzZSgRSkHSRe84aAoj-EALw_wcB

Free online video editor & maker | Canva (Drag-and-Drop). (n.d.). Canva. <https://www.canva.com/video-editor/>

Kapwing — Create more content in less time. (s. d.-b). <https://www.kapwing.com/>

Privacy Policy — Kapwing. (s. d.-b). <https://www.kapwing.com/policies/privacy>

Tous vos besoins vidéo au même endroit | Clipchamp. (2023b, mai 2). Clipchamp. <https://clipchamp.com/fr/>



Convertir des textes spécialisés en **contenus audio multilingues**, facilitant l'apprentissage et l'accessibilité, tout en offrant des mises à jour de connaissances et de formations continues sous forme de podcasts et de modules audio.

Introduction à Listnr

Listnr est un générateur vocal innovant basé sur l'intelligence artificielle, conçu pour produire des doublages vocaux de haute qualité en peu de temps. Utilisant des algorithmes avancés pour un discours fluide et naturel, il offre une large gamme de plus de 900 voix dans 142 langues, y compris le français (Canada), ce qui le rend extrêmement polyvalent et adapté à diverses utilisations.



Fonctionnalités et Applications

Ce logiciel excelle dans la création de podcasts automatisés, transformant des textes écrits en épisodes de podcast complets. Il se distingue également par sa capacité à convertir des articles et autres contenus écrits en formats audio, augmentant l'engagement et l'accessibilité pour les auditrices et auditeurs, notamment pour ceux avec des déficiences visuelles. Sa fonctionnalité d'API de génération vocale permet d'intégrer des doublages personnalisés dans des applications et jeux, offrant ainsi des expériences audio riches et variées.



Personnalisation et Exportation

Listnr est doté d'un éditeur de texte en parole, permettant aux utilisatrices et utilisateurs de contrôler finement le ton, le rythme et la prononciation pour des doublages sur mesure. En outre, il facilite l'exportation des créations en formats WAV ou MP3, rendant le partage et l'utilisation des fichiers audio simplifiés et efficaces.



Multilinguisme et Formation à Distance

Avec sa capacité de traduction et conversion dans plus de 142 langues, Listnr se révèle idéal pour une audience multilingue, élargissant considérablement son champ d'application. La production de séries de podcasts thématiques et la conversion de modules écrits en contenus audio soulignent son utilité pour la formation à distance, offrant une méthode d'apprentissage flexible et adaptée aux besoins variés des professionnels de la santé.

Points de vigilance

- **Exactitude du Contenu** : Il est primordial de s'assurer que le texte converti en audio par Listnr soit précis, en particulier dans un contexte médical où les erreurs peuvent avoir des conséquences sérieuses. Une vérification minutieuse est nécessaire pour garantir l'exactitude des informations médicales et techniques.
- **Qualité de la Voix** : La clarté et l'intelligibilité de la voix sont essentielles pour assurer une compréhension aisée par l'audience. Il est important de choisir une voix adaptée au public cible, tant en termes de ton que de style, pour améliorer l'engagement et la rétention de l'information.
- **Confidentialité** : L'utilisation de Listnr pour des informations sensibles ou personnelles doit être évitée. Il convient de respecter la confidentialité des données, surtout dans le secteur de la santé où la protection des informations des patients est cruciale.

Recommandations

- **Contrôle de qualité** : Une révision systématique des audios générés est recommandée pour garantir la justesse et la qualité des informations. Cela comprend une écoute attentive pour détecter et corriger les erreurs potentielles avant la diffusion.
- **Diversité des voix** : Varier les voix utilisées peut enrichir l'expérience auditive et maintenir l'intérêt des personnes apprenantes. Alternier entre différentes voix peut également aider à différencier les sujets ou les sections d'un cours.
- **Contextualisation** : Il est essentiel d'associer le contenu audio à un contexte spécifique et pertinent. Cela aide les personnes apprenantes à mieux comprendre et intégrer les informations, en les reliant à des situations pratiques ou théoriques concrètes.
- **Équilibre des méthodes pédagogiques** : Pour éviter la surcharge cognitive, il est conseillé de ne pas se reposer exclusivement sur les contenus audios. Un équilibre doit être trouvé avec d'autres méthodes d'enseignement pour créer une expérience d'apprentissage diversifiée et complète.
- **Feedback continu** : Encourager les retours des personnes apprenantes sur la qualité et la pertinence des contenus audio est crucial pour l'amélioration continue. Ces retours permettent d'ajuster et d'améliorer les supports pédagogiques en fonction des besoins et des préférences des utilisateurs.

Outils comparables :



Disponibilités (L'outil fonctionne avec un système d'abonnement mensuel.)

Gratuit	Payant
<ul style="list-style-type: none">• 1 000 mots par mois (environ 5 minutes de discours)• 20 téléchargements/exports• 1 Go de stockage• Accès à plus de 300 voix standard• Pas d'intégrations audio	<ul style="list-style-type: none">• 4 000 mots par mois• Téléchargements/exports illimités• 25 Go de stockage• Accès à toutes les 900+ voix• Intégrations audio illimitées

Responsabilité éthique

Selon la « [Privacy Policy](#) » disponible sur le site de l'outil, Listnr respecte la confidentialité des utilisatrices et utilisateurs et garantit la protection de leurs informations personnelles et données.

Bibliographie

Audio articles 101: What are they, and why should you include them in your content strategy - Listnr. (2022, January 21). Listnr. <https://listnr.ai/blog/audio-articles-101>

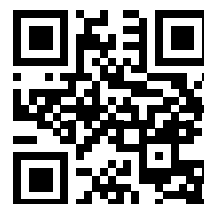
Free AI Voice Generator: Online Text to speech app for voiceovers | Synthesys.io. (n.d.). <https://synthesys.io/ai-voice-generator/>

How to add an audio player to your website - Listnr. (2022, December 13). Listnr. <https://listnr.ai/blog/how-to-add-an-audio-player-to-your-website>

ListNR AI | Generative AI Text to Voice & Text to Video. (n.d.). <https://listnr.ai/>

Text to Speech Online: Generate 120+ realistic TTS voiceovers. (n.d.). <https://murf.ai/text-to-speech>

Debt Busters. (2023, May 26). Text To Speech | Listnr AI Review 2023 | 100% AI Voice Monetization [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=3XoheUEOCYA>



Transformer facilement des **textes en vidéos** attrayantes et dynamiques, même sans expérience préalable en montage vidéo.

Introduction à Lumen5

Lumen5 est une plateforme innovante conçue pour simplifier la création de vidéos. Elle utilise l'intelligence artificielle pour aider les personnes utilisatrices, même celles sans expérience préalable en montage vidéo, à produire des contenus visuels à partir de textes. Son interface intuitive et ses processus automatisés rendent la création vidéo rapide et efficace.



Fonctionnalités clés

La plateforme se distingue par plusieurs fonctionnalités. Elle permet de transformer des textes en vidéos dynamiques, offrant une narration visuelle attrayante. Lumen5 intègre également des options de narration variées, comme l'AI Voiceover pour la synthèse vocale et la possibilité d'ajouter des voix off personnalisées. La fonction Talking Head enrichit l'expérience narrative en permettant d'inclure des clips vidéo d'une personne s'exprimant face à la caméra. De plus, Lumen5 propose une vaste bibliothèque de médias et de musique libres de droits, permettant une personnalisation poussée des vidéos.

Recommandations

Sélection du modèle de vidéo : Prendre en compte l'objectif et le public cible lors de la sélection d'un modèle, en considérant les options éducatives, promotionnelles et autres.

Personnalisation du modèle : Ajouter le logo, les couleurs et les polices de son choix pour renforcer l'identité de marque.

Personnalisation de la vidéo : Modifier les éléments de chaque scène selon ses préférences, y compris le texte, les images, la musique, et ajouter des voix off, des légendes, des logos, des filigranes et des appels à l'action.

Prévisualisation et ajustements finaux : Vérifier le résultat final et ajuster la durée, la résolution et le format de la vidéo selon les besoins.

Points de vigilance

Qualité du texte source

Veiller à ce que le texte soit bien rédigé, structuré, et exempt d'erreurs ou d'informations inappropriées pour garantir la qualité de la vidéo.

Voix de synthèse AI Voiceover

S'assurer que la voix générée correspond au ton et au style souhaités, et qu'elle respecte les droits d'auteur et les normes éthiques.

Fonction talking head

S'assurer du consentement des personnes filmées, et veiller à la qualité du son, de l'éclairage et du cadrage lors de l'enregistrement.

Relecture et retouches

S'assurer de la qualité et de l'adéquation de la vidéo avec le message voulu avant de la partager ou de la publier.

Outils comparables :



Disponibilités

Gratuit :

Filigrane Lumen5 incluse sur les vidéos

Résolution vidéo limitée à **720p**

Jusqu'à **5 vidéos/mois**.

Payant :

Limite de **600 mots** pour la synthèse vocale AI.

Résolution vidéo améliorée à **1080p**

Création de vidéo **illimitée**

Responsabilité éthique

Selon [la politique de confidentialité](#), Lumen5 collecte des données personnelles comme les adresses IP et les informations de l'agent utilisateur du navigateur pour la détection de spam. Pour les images téléchargées, il est recommandé d'éviter d'inclure des données de localisation (EXIF GPS), car elles peuvent être extraites par les visiteurs du site. Lumen5 conserve les commentaires et leurs métadonnées indéfiniment pour faciliter la reconnaissance et l'approbation des commentaires de suivi.

Bibliographie

Camtasia - Fast and easy video editing software / TechSmith. (s. d.). TechSmith. <https://www.tech-smith.com/video-editor.html>

Laura. (2023, 11 octobre). Les 10 meilleurs générateurs de vidéo avec IA en 2023. Codeur.com. <https://www.codeur.com/blog/generateur-video-ia/>

Lumen5 / Éditeur de vidéo. (s. d.). <https://content.lumen5.com/editeur-de-video>

Lumen5: Alternatives. (s. d.). GetApp. <https://fr.getapp.ca/alternatives/127307/lumen5>

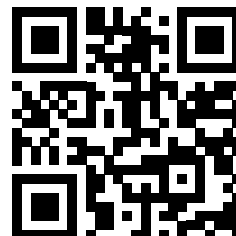
Mesnildrey, S. (s. d.). Pourquoi choisir Lumen5 ? Avis, test, avantages, prix (2023). <https://www.sales-hacking.com/outils/lumen5>

Social Video Marketing Made Easy. a video maker that turns text into video marketing content in minutes. (s. d.). Lumen5 Video Maker | Create Videos Online in Minutes. <https://lumen5.com/>

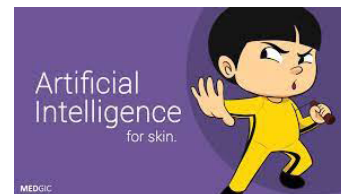
Turn ideas into videos | AI Video Creator | Invideo AI. (s. d.). InVideo - Online Video Creator for Content and Marketing Videos. <https://invideo.io/>

UniversityRH - Formations Digitales. (2020, 4 juin). Créer une vidéo animée avec Lumen5 [Vidéo]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=Lxz-AwcP8nM>

What languages does Lumen5 support ? (s. d.). Lumen5 Knowledge Base. <https://help.lumen5.com/en/article/what-languages-does-lumen5-support-iucgcy/>



Medgic



Analyser et de **détecter** les affections cutanées en utilisant l'intelligence artificielle, principalement à des fins éducatives et de formation dans le domaine médical.

Introduction à Medgic

Medgic est un outil d'intelligence artificielle avancé, spécialement conçu pour le diagnostic des affections cutanées. Développé par une équipe de médecins et de scientifiques, il combine des algorithmes complexes pour apprendre et penser de manière similaire à un humain. Actuellement, sa performance diagnostique est comparable à celle d'un médecin junior, avec l'ambition d'atteindre et de dépasser le niveau d'expertise des médecins seniors. Medgic vise à améliorer l'efficacité du diagnostic dans le secteur de la santé tout en contribuant à la réduction des coûts des soins.

Recommandation

Il est recommandé d'utiliser Medgic principalement pour l'enseignement et la formation. Ce système peut être un outil pédagogique précieux, permettant aux personnes apprenantes de développer et d'affiner leurs compétences diagnostiques en dermatologie. Toutefois, il ne devrait pas être utilisé pour des décisions thérapeutiques sans la supervision d'une personne professionnelle de la santé. Sa valeur réside dans son potentiel éducatif et son amélioration continue grâce aux retours et à l'expérience des personnes utilisatrices.



Point de vigilance

Medgic, bien qu'étant un outil d'IA innovant, est un projet en développement. Sa performance actuelle est comparable à celle d'un médecin débutant, et il apprend continuellement de ses erreurs. Il est crucial de l'utiliser avec prudence, en gardant à l'esprit qu'il ne remplace pas l'évaluation professionnelle d'un spécialiste. Medgic s'améliore avec chaque diagnostic, mais pour les maladies graves ou complexes, il est fortement conseillé de consulter une personne professionnelle de la santé qualifiée, étant donné que Medgic n'est pas encore adapté à un usage médical complet.

Responsabilité éthique

Medgic, conformément à sa « [Politique de Confidentialité](#) », s'engage au respect de la vie privée et à la protection des données des utilisateurs. Cet outil n'est pas classifié comme dispositif médical et s'adresse aux personnes de 21 ans et plus. Il utilise l'intelligence artificielle à des fins éducatives, sous réserve de l'acceptation des Conditions d'utilisation et de la Politique de confidentialité. Medgic n'est pas destiné à remplacer la consultation médicale et ne garantit pas la précision des résultats. Medgic est un projet en développement et son apprentissage est en continu.

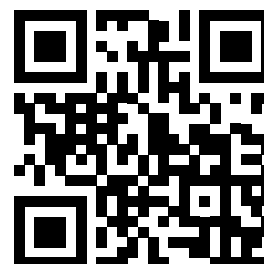
Plateforme

Medgic est une application accessible via Internet à partir de n'importe quel navigateur web (Google Chrome, Firefox, Safari, etc.). L'outil est également disponible pour les appareils mobiles Android et iOS.

Bibliographie

Bacha, D., Bouraoui, S., Talbi, G., Ferjaoui, W., & Mejri, A. (2020). Image in medical education : Why, when and how to use it ? A Critical review of the literature. *Biomedical Journal of Scientific and Technical Research*. <https://biomedres.us/pdfs/BJSTR.MS.ID.004343.pdf>

Medgic - scanne, analyse et détecte les problèmes de la peau. (s. d.). Medgic. <https://www.medgic.co/fr>



Microsoft Bing Image creator



Générer, personnaliser et matérialiser des idées en images grâce à une interface intuitive et des technologies avancées d'intelligence artificielle.

Introduction à Microsoft Bing image creator

Microsoft Bing Image Creator est une plateforme de création d'images qui utilise l'intelligence artificielle, s'appuyant sur une version avancée de la technologie DALL·E développée par OpenAI.



Simplicité et accessibilité

L'un des points forts de Bing Image Creator est son intégration dans le chat Bing, offrant une expérience de création d'image entièrement intégrée et intuitive. Les personnes utilisatrices peuvent décrire une image, fournir un contexte supplémentaire comme un lieu ou une activité, et choisir un style artistique, et l'outil génère une image basée sur leur imagination. Cela transforme Bing Image Creator en un copilote créatif, facilitant la création d'images à des fins diverses, telles que la rédaction de newsletters ou l'inspiration pour des projets de décoration.

Création d'images et personnalisation

Bien que la description initiale mentionne une sélection de quatre images générées automatiquement, il est important de noter que Bing Image Creator est principalement axé sur la génération d'images à partir de la saisie de la personne utilisatrice dans le chat. De plus, Microsoft et OpenAI ont intégré des garde-fous pour limiter la génération d'images potentiellement dangereuses ou inappropriées. Un logo Bing modifié est inclus dans le coin inférieur gauche de chaque image pour indiquer clairement qu'elle a été créée à l'aide de Bing Image Creator.

Recommandations

- Exploiter l'option «Surprenez-moi» pour stimuler la créativité et générer des idées originales et inattendues.
- Personnaliser les images générées en ajustant les styles artistiques selon les préférences pour créer des visuels uniques et personnalisés.
- Expérimenter avec divers styles artistiques lors de l'utilisation de Bing Image Creator pour produire des visuels uniques et personnalisés. Par défaut, l'outil génère des images au rendu photoréaliste, mais en spécifiant des styles graphiques spécifiques dans les requêtes, comme des inspirations d'œuvres d'artistes célèbres ou des effets de « modèle réduit », il est possible d'obtenir des créations visuelles distinctives et personnalisées.
- Utiliser Microsoft Bing Image Creator de manière prudente en s'assurant que les descriptions textuelles ne contiennent ni informations sensibles ni matériel protégé par des droits d'auteur.

Points de vigilance

Créativité humaine vs IA : Bien que l'IA facilite la création d'images, elle ne remplace pas la créativité et la contextualisation humaines. Les personnes utilisatrices doivent donc apporter une touche personnelle pour assurer la pertinence des images générées, sachant que des descriptions détaillées donnent les meilleurs résultats avec Bing AI .

Qualité et fidélité des images : Les images créées par l'IA peuvent parfois présenter des résultats imprévisibles ou des artefacts. Il est donc important de reconnaître les limitations de l'IA en termes de précision et de fidélité des images générées.

Sensibilité culturelle et contextuelle : Il est essentiel de s'assurer que les images générées respectent les nuances culturelles et contextuelles. Microsoft et OpenAI ont intégré des mesures de sécurité pour limiter la génération d'images potentiellement dangereuses ou inappropriées.

Sécurité des données : Les personnes utilisatrices doivent faire attention à la confidentialité des données incluses dans les descriptions textuelles pour protéger la vie privée et la sécurité des données.

Interprétation des requêtes (prompts) : Une formulation détaillée et précise des requêtes est recommandée pour maximiser les chances d'obtenir des résultats qui correspondent étroitement aux attentes.

Gestion limitée de l'historique : Microsoft Bing Image Creator conserve un historique limité des créations, il est donc conseillé de sauvegarder manuellement les créations importantes.

Outils comparables :



Disponibilités

Microsoft Bing Image Creator est un outil gratuit.

Responsabilité éthique

La politique de confidentialité de Microsoft couvre la collecte et l'utilisation de données personnelles, y compris les noms, contacts, identifiants, et informations démographiques et de paiement. Ces informations sont utilisées pour le fonctionnement, l'amélioration et la personnalisation des produits, ainsi que pour le marketing. Microsoft assure la conformité avec des normes telles que le RGPD, offrant aux utilisatrices et utilisateurs des droits de gestion, d'accès, de rectification et de suppression de leurs données. Les données peuvent être partagées avec des tiers dans certaines circonstances. Les personnes utilisatrices peuvent contacter Microsoft pour des questions via un formulaire Web. Le RGPD, ou Règlement Général sur la Protection des Données, est une réglementation de l'Union européenne visant à protéger les données personnelles des individus. Il impose aux entreprises de respecter certaines règles en matière de collecte, de traitement et de conservation des données personnelles, en assurant la transparence, le droit d'accès, de rectification et d'effacement des données pour les individus. Le RGPD est considéré comme l'un des cadres de protection des données les plus stricts au monde.

Cependant, lors de l'utilisation de Bing Image Creator, il est primordial de gérer prudemment les données personnelles. Comprendre les conséquences du partage d'informations, notamment avec des tiers, est crucial, car cela pourrait entraîner une transmission de données lors de fusions ou acquisitions. Il est recommandé de faire preuve de prudence avec les descriptions textuelles et d'éviter de révéler des informations sensibles. Il est aussi conseillé de surveiller attentivement la gestion des cookies et des préférences publicitaires. Enfin, vérifier régulièrement les paramètres de confidentialité pour s'assurer qu'ils reflètent les préférences actuelles est essentiel.

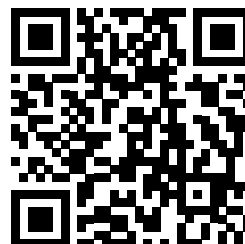
Bibliographie

AltruistMinute. (2023, 22 mars). Comment utiliser Bing Image Creator, le nouvel outil IA gratuit de génération d'image de Microsoft [Vidéo]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=s-TEAMKaaK88>

Bing. (s. d.). Bing. <https://www.bing.com/images/create>

Diaz, M. (2023, 18 avril). Comment utiliser Bing Image Creator. ZDNet France. <https://www.zdnet.fr/pratique/comment-utiliser-bing-image-creator-39957208.htm>

Eugène, M. (2023, 29 juin). Comment utiliser Bing Image Creator ; : le guide pour générer des images par IA. BDM. <https://www.blogdumoderateur.com/comment-utiliser-bing-image-creator-guide/>



Microsoft Designer

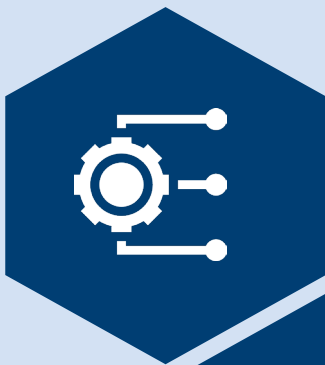


Microsoft Designer

Créer facilement des **visuels uniques** et du **contenu de haute qualité** en décrivant simplement des **idées graphiques**.

Introduction à Microsoft Designer

Microsoft Designer, maintenant alimenté par DALL-E 3, est une solution de conception graphique innovante permettant de transformer des descriptions textuelles en visuels de haute qualité. Cette technologie avancée rend la création graphique plus accessible et efficace, même pour celles et ceux n'ayant pas de compétences spécialisées en design.



Fonctionnalités et applications

Cet outil offre une palette étendue de fonctionnalités, facilitant la création rapide de matériaux visuels pour les formations. Il permet une personnalisation approfondie des contenus en fonction des besoins spécifiques des différents services de soins de santé. Sa capacité à générer des designs attrayants pour les formations en ligne améliore également l'engagement des personnes apprenantes.



Accessibilité et intégration

Microsoft Designer est facilement accessible via un navigateur web et s'intègre parfaitement avec d'autres outils Microsoft, offrant une expérience utilisateur cohérente et enrichissante au sein du CHUM.



Avantages dans le contexte de formation

L'intégration de DALL-E 3 dans Microsoft Designer permet de produire rapidement des supports visuels captivants, augmentant ainsi l'efficacité pédagogique et l'engagement des personnes apprenantes.

Recommandations

- **Critique régulière** : Effectuer des révisions périodiques des contenus créés pour s'assurer qu'ils adhèrent aux normes éducatives et médicales.
- **Éviter le plagiat** : Personnaliser les designs générés pour éviter toute réutilisation non autorisée de contenus protégés par des droits d'auteur.
- **Rétro-alimentation continue** : Recueillir et intégrer les retours des personnes apprenantes pour affiner et améliorer continuellement les supports pédagogiques.
- **Maintenir une touche humaine** : Utiliser Microsoft Designer en complément des interactions en personne pour enrichir l'expérience d'apprentissage tout en conservant une dimension humaine.

Points de vigilance

- **Surcharge d'information** : Éviter l'excès de visuels dans les supports de formation pour maintenir la clarté et l'efficacité pédagogique.
- **Dépendance à l'outil** : Encourager les PRF à développer des compétences variées en design graphique, pour compléter l'utilisation de Microsoft Designer.
- **Qualité des designs** : Bien que DALL-E 3 offre des résultats de haute qualité, il est essentiel de vérifier la pertinence des designs, particulièrement dans les contextes médicaux où la précision est cruciale.
- **Confidentialité des données** : S'assurer que les données sensibles restent protégées et ne sont pas partagées involontairement via l'outil.

Outils comparables :

Canva



Adobe Express

Disponibilités

La version préliminaire de Microsoft Designer est disponible gratuitement. Microsoft collectera les commentaires des utilisateurs et apportera des améliorations au cours de cette période. Un abonnement payant à Microsoft 365 sera requis pour continuer à utiliser certaines de ces fonctionnalités après la pré-version.

Gratuit

Avec toutes les fonctionnalités en phase expérimental sur la version préliminaire.

- Suggestions créatives pour susciter l'inspiration de design
- Modèles personnalisables pour des présentations, publicités et publications sur les réseaux sociaux
- Intégration de DALL-E pour la génération d'images par IA
- Personnalisation par glisser-déposer
- Redimensionnement en un clic pour différentes dimensions

Payant

L'outil est aussi inclus avec n'importe quel forfait Microsoft 365 avec toutes les fonctionnalités de la version préliminaire.

Responsabilité éthique

Conformément aux documents « Microsoft Privacy Statement » disponible sur le site de l'outil, Microsoft Designer explique qu'il respecte la confidentialité des utilisatrices et utilisateurs et s'engage à protéger leurs informations personnelles et leurs données.

Bibliographie

Eldin, A. B. (2023, September 1). Microsoft Designer: How AI is Revolutionizing Graphic Design. Medium. <https://medium.com/@neltac33/microsoft-designer-how-ai-is-revolutionizing-graphic-design-f120f4e86482>

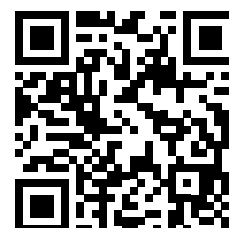
Microsoft 365. (2023, April 27). Microsoft Designer [Video]. YouTube. https://www.youtube.com/watch?v=vQK-E_Mzeq0

Microsoft Designer - Stunning designs in a flash. (n.d.). <https://designer.microsoft.com/>

Microsoft Designer: Empowering Graphic Designers with AI | LinkedIn. (n.d.). <https://www.linkedin.com/pulse/microsoft-designer-empowering-graphic-designers-ai-inclusioncloud/>

Rognier, B. (2023, April 27). Microsoft Designer expands preview with new AI design features. Microsoft 365 Blog. <https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/blog/2023/04/27/microsoft-designer-expands-preview-with-new-ai-design-features/>

Team, H. (2023, August 4). The complete guide to using Microsoft Designer. Heyzine. <https://heyzine.com/how-to/use-microsoft-designer/>



Midjourney



Transformer de manière créative et efficace des **descriptions textuelles** en **images** visuellement captivantes.

Introduction à Midjourney

Midjourney est une intelligence artificielle spécialisée dans la création d'images.



Génération d'images à partir de textes

Cette technologie permet aux personnes utilisatrices de générer des images à partir de descriptions textuelles. Ainsi, il suffit de décrire le type d'image souhaité, et Midjourney se charge de la créer.

Personnalisation et cohérence visuelle

Midjourney est également capable de créer des visuels adaptés à l'esthétique de la marque de l'utilisateur·rice, en utilisant des images spécifiques fournies. Cela assure une cohérence visuelle dans toutes les créations.

Recommandations

Maîtrise des paramètres et commandes : Il est essentiel de comprendre les différents paramètres et commandes pour optimiser l'utilisation de Midjourney. Des ressources et tutoriels sont disponibles pour aider à appréhender ces aspects.

Utilisation via Discord : Un compte Discord est requis pour accéder à Midjourney. Il est important de se familiariser avec cette plateforme pour une utilisation efficace de l'outil.

Confidentialité et gestion des données : Les interactions sur le serveur Discord de Midjourney sont visibles par tous ses membres. Il est donc recommandé d'éviter de partager des informations personnelles ou sensibles.

Pratique et expérimentation : L'expérimentation et la pratique sont clés pour maîtriser Midjourney. Il peut être utile d'explorer les créations d'autres utilisatrices et utilisateurs pour s'inspirer et comprendre comment formuler efficacement des requêtes.

Suivi des évolutions et mises à jour : Restez informé des dernières mises à jour de Midjourney, car elles peuvent apporter des améliorations significatives et de nouvelles fonctionnalités.



Points de vigilance

Accès aux sites web et aux codes de marque : Midjourney ne peut pas accéder directement à un site web via son URL, ni s'inspirer des codes d'une marque en ligne.

Problèmes d'asymétrie et de réalisme : Des problèmes d'asymétrie (comme des dents décentrées, yeux de tailles différentes), de disproportion des parties du corps, de contrastes trop marqués, d'irrégularités architecturales, et de manque de réalisme dans les cheveux, les dents, les reflets et les ombres peuvent survenir.

Barrière linguistique : Actuellement, Midjourney fonctionne principalement en anglais, ce qui signifie que les commandes doivent être formulées dans cette langue pour obtenir des résultats optimaux. Des améliorations dans la prise en charge d'autres langues pourraient être envisagées à l'avenir.

Utilisation via Discord : L'accès à Midjourney se fait exclusivement via un serveur Discord, ce qui peut poser des défis en termes d'utilisation et de confidentialité pour certaines personnes utilisatrices.

Questions de droit d'auteur : Des préoccupations juridiques et éthiques entourent l'utilisation de Midjourney, notamment en ce qui concerne le droit d'auteur et la formation de son IA à partir d'images disponibles sur Internet sans consentement explicite.

Outils comparables :



Jasper

DALL-E 3



DALL-E 2

Disponibilités

Essai Gratuit	Midjourney offre un essai gratuit qui permet de générer jusqu'à 25 images.
Plan Basic	Payant et offre 200 minutes de temps GPU (*) par mois.
Plan Standard	Payant et offre 15 heures de temps GPU par mois, avec un temps GPU relax illimité (**).
Plan Pro	Payant et offre 30 heures de temps GPU par mois, avec un temps GPU relax illimité.
Plan Mega	Payant et offre 60 heures de temps GPU par mois, avec un temps GPU relax illimité.

(*) : Un GPU (Graphics Processing Unit), ou unité de traitement graphique en français, est une puce informatique qui optimise l'affichage et le rendu des images 2D et 3D ainsi que des vidéos.

(**) : Le "temps GPU relax illimité" est une option de certains plans d'abonnement Midjourney. En mode Relax, les utilisateurs peuvent créer des images sans limite, mais avec un temps d'attente plus long, car les travaux sont mis en file d'attente en fonction de l'utilisation globale du système par l'ensemble des utilisateurs.

Responsabilité éthique

Midjourney applique sa politique de confidentialité à tous ses services. Cette politique concerne les données personnelles, incluant celles collectées via leurs services, le processus de formation de leurs algorithmes, leurs sites web, et des sources tierces.

Midjourney recueille divers types de données personnelles, notamment les noms d'utilisateurs, les invites de texte ou d'image, les adresses IP, et les données d'utilisation.

Ces données sont utilisées pour fournir et améliorer les services, gérer les comptes utilisateurs, et à des fins de communication et promotionnelles.

Les informations personnelles peuvent être partagées avec des fournisseurs de services, pour des transferts d'entreprise, ou avec le consentement de la personne utilisatrice.

Midjourney conserve les données personnelles selon les nécessités et assure leur sécurité, tout en reconnaissant les limites inhérentes à la transmission de données sur Internet.

Les personnes utilisatrices ont le droit d'accéder à leurs données, de demander leur portabilité, leur suppression, ou de s'opposer à leur vente.

Bibliographie

A, J. (2023, June 16). Voici la liste ultime des commandes Midjourney. LEBIGDATA.FR. <https://www.lebigdata.fr/liste-commandes-midjourney>

AI Art Generator | AI Image Generator - Jasper Art. (n.d.). <https://www.jasper.ai/art>

Alexplorer. (2023, November 8). Midjourney: Présentation de l'outil, fonctionnalités et plus. . . Alexplorer. <https://aiexplorer.io/outils/midjourney/>

DALL·E 2. (n.d.). <https://openai.com/dall-e-2>

DALL·E 3. (n.d.). <https://openai.com/dall-e-3>

Duc, P. (2023, April 20). Midjourney : qu'est-ce que c'est, à quoi ça sert, comment l'utiliser ? On vous explique tout ! Clubic.com. <https://www.clubic.com/technologies-d-avenir/intelligence-artificielle/dossier-466332-wip-axel-midjourney-qu-est-ce-que-c-est-a-quoi-ca-sert-comment-l-utiliser-tout-savoir-sur-l-ia-generatrice-d-images.html>

Duc, P. (2023, August 23). Quelles sont les commandes disponibles dans Midjourney ? Clubic.com. <https://www.clubic.com/technologies-d-avenir/intelligence-artificielle/tutoriel-467703-queelles-sont-les-commandes-disponibles-dans-midjourney.html>

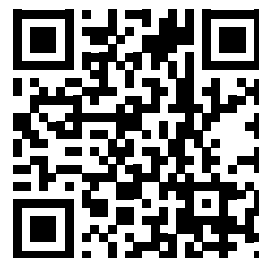
Eugène, M. (2023, April 7). Comment utiliser Midjourney : le guide pour générer de belles images. BDM. <https://www.blogdumoderateur.com/comment-utiliser-midjourney-guide/>

Masterclassement Midjourney : guide complet pour les débutants | Krystian Wojtarowicz | Skillshare. (n.d.). Skillshare. <https://www.skillshare.com/fr/classes/Masterclassement-Midjourney-guide-complet-pour-les-debutants/2139157257>

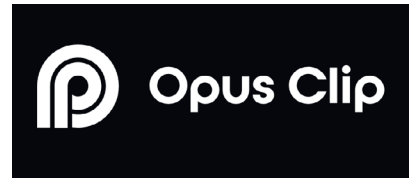
Midjourney documentation and user guide. (n.d.). <https://docs.midjourney.com/>

Midjourney Privacy Policy. (n.d.). <https://docs.midjourney.com/docs/privacy-policy>

SimonV. (2023, March 9). Liste des paramètres prompt de Midjourney - Space Studio. Space Studio. <https://spacestudio.fr/tutoriel-midjourney-guide-prompts-avances/>



Opus Clip



Transformer rapidement des **vidéos longues** en **clips courts et captivants**, facilitant la diffusion de contenu.

Introduction à Opus Clip

Opus Clip est un outil de vidéo basé sur l'intelligence artificielle qui transforme les vidéos longues en courts clips. Utilisant l'IA pour identifier les moments captivants, il convertit rapidement ces vidéos en clips viraux, adaptés aux plateformes sociales comme TikTok, YouTube Shorts et Reels.



Fonctionnalités principales

L'IA analyse les vidéos pour en extraire les points forts, générer des scores de viralité, et offrir une sélection précise des séquences à clipper.

Améliorations visuelles et sonores

Opus Clip enrichit le contenu avec la détection du locuteur actif, l'ajout automatique de b-rolls contextuels et l'amélioration de la mise en page.

Compatibilité et publication

Supportant divers formats, Opus Clip permet la publication directe sur des plateformes telles que YouTube, TikTok et Instagram. Il est accessible via navigateur web et facilite le partage sur diverses plateformes, avec des formats adaptés aux différentes applications sociales.

Recommandations

Exploitation des tendances : Utiliser Opus Clip pour s'aligner avec les tendances actuelles en matière de contenu social et marketing. Cela peut aider à créer des clips qui résonnent mieux avec le public.

Usage de modèles personnalisés : Pour ceux sous un plan payant, il est recommandé d'utiliser des modèles personnalisés pour améliorer la qualité et le professionnalisme des vidéos.

Vérification du contenu généré : Toujours vérifier et éditer les clips générés pour assurer leur pertinence, qualité, et conformité avec les normes éthiques et légales.

Patience pendant le traitement : Le traitement des vidéos peut varier selon la longueur et la complexité. Patience est recommandée pour permettre à l'IA de produire les meilleurs résultats possibles.

Points de vigilance

Structure vidéo nécessaire : Opus Clip est optimisé pour des vidéos avec une structure et narration claires. Des vidéos de style montage ou sans structure distincte pourraient aboutir à des clips moins efficaces.

Limitations du plan gratuit : Le plan gratuit offre des fonctionnalités restreintes et impose un filigrane sur les clips. Pour un usage complet, envisager l'option d'un plan payant.

Outils comparables :



lumen5

vimeo



Renderforest



Fliki

Disponibilités

Gratuit

Permet de créer jusqu'à 5 clips par mois, avec une durée maximale de 2 minutes par clip avec un chargement maximal de 60 min de vidéo.

Payant

Fourni jusqu'à 200 minutes de chargement de vidéo et des fonctionnalités de publication automatique et une équipe de support à la demande.

Responsabilité éthique

Opus Clip, en fonction de sa [politique de confidentialité](#), s'engage à traiter les données personnelles de ses utilisateurs de manière éthique et responsable. L'entreprise reconnaît l'importance de la vie privée de ses utilisateurs et s'efforce de collecter, utiliser et partager les informations personnelles conformément aux lois applicables. Opus Clip s'engage à fournir des services de qualité tout en respectant la vie privée de ses utilisateurs, en veillant à la sécurité des données et en offrant des options de désinscription aux annonces personnalisées. L'entreprise met en œuvre des mesures de sécurité pour protéger les données personnelles de l'accès non autorisé. De plus, Opus Clip respecte la réglementation relative à la protection de la vie privée des enfants en ne collectant pas intentionnellement de données personnelles sur les enfants de moins de 16 ans. En résumé, Opus Clip place l'éthique au cœur de ses pratiques en matière de confidentialité pour garantir la confiance et la satisfaction de ses utilisateurs.

Bibliographie

Create Presentation Slides With AI in seconds with SlidesAI. (n.d.). <https://www.slidesai.io/fr>

Garvey, M., Jr. (2023, August 16). Opus Clip Review: Repurpose Long Videos into Viral Shorts with Ease | Brand The Boss. Brand The Boss. <https://brandtheboss.com/opus-clip-review/>

Holten, K. (2023, May 21). Opus Clip Review: My Experience with this AI Video Tool - Kristoffer Holten. Kristoffer Holten. <https://krisholten.com/opus-pro-review/>

Opus Clip - AI-powered Video Repurposing. (n.d.). <https://www.opus.pro/>

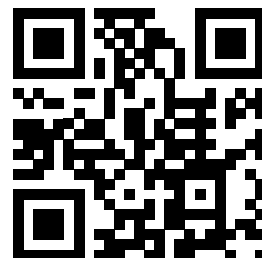
Opus Clip Review, Pricing, features and Alternatives - Nov 2023. (2023, September 12). AI Mojo. <https://ai-mojo.pro/tools/opus-clip/>

Privacy Policy - Opus clip. (n.d.). <https://www.opus.pro/privacy-policy>

Renderforest LLC. (n.d.). All your design tools in one place [Video]. Renderforest LLC. <https://www.renderforest.com/#Videos>

Social video marketing made easy. A video maker that turns text into video marketing content in minutes. (n.d.). Lumen5 Video Maker | Create Videos Online in Minutes. <https://lumen5.com/>

TheToolBox.es. (2023, November 19). Opus clip - Crea shorts virales automáticamente con IA . <https://the-toolbox.es/herramientas/opus-clip/>



Perplexity



Explorer, comprendre et fournir des ressources d'information, répondant à des questions complexes pour une expérience de recherche et d'apprentissage enrichie.

Introduction à Perplexity

Perplexity est un outil de recherche novateur qui exploite les capacités de GPT-3.5 et GPT-4 pour offrir des réponses claires et structurées à des questions complexes. Il se distingue par sa capacité à intégrer l'ensemble des données disponibles sur le web, rendant l'accès à l'information plus fluide et plus précis.

Plateforme polyvalente et accessible

Perplexity est accessible en ligne et via une extension pour Chrome, assurant une compatibilité avec les systèmes d'exploitation majeurs comme Windows et MacOS. De plus, avec des applications dédiées pour Android et iOS, Perplexity garantit une expérience utilisateur cohérente sur une multitude de dispositifs.

Interaction intelligente et réponses sourcées

La force de Perplexity réside dans son interface optimisée qui facilite une interaction intelligente avec l'utilisateur. Grâce à l'IA, il fournit non seulement des réponses aux questions, mais s'assure aussi que ces réponses sont bien sourcées et à jour. Cette fonctionnalité fait de Perplexity un outil précieux, notamment pour les groupes engagés dans l'apprentissage, la recherche et le développement professionnel.

Analyse avancée et réponses synthétiques

Perplexity ne se limite pas à la simple fourniture d'informations. Il analyse le contexte des questions posées pour offrir des réponses synthétiques et pertinentes. Cette capacité à analyser et à synthétiser l'information de manière contextuelle est particulièrement utile pour comprendre des sujets complexes et obtenir des réponses détaillées.

Multilinguisme et accessibilité

Perplexity est conçu pour être accessible à un public international. Compatible avec plusieurs langues, y compris le français, il permet à ses groupes utilisateurs de recevoir des réponses dans leur langue de prédilection, tout en puisant dans un vaste réservoir d'informations disponibles dans diverses langues. Cette caractéristique multilingue renforce sa pertinence dans un contexte globalisé.



Recommandations

Intégrer Perplexity en tant qu'outil complémentaire dans un écosystème de recherche plus large, en l'associant à d'autres bases de données, bibliothèques numériques et ressources académiques. Cela permettra d'obtenir une perspective plus complète et nuancée des sujets étudiés.

Tirer parti des fonctionnalités multilingues de Perplexity pour accéder à une diversité d'informations et de points de vue, particulièrement dans des projets de recherche internationaux. Cela favorisera une compréhension plus globale des sujets et aidera à surmonter les barrières linguistiques.

Formuler des requêtes précises et réfléchies pour optimiser la qualité des réponses obtenues de Perplexity, sachant que la pertinence des résultats dépend grandement de la clarté et de la spécificité des questions posées.

Vérifier systématiquement les sources et les références fournies par Perplexity, pour assurer la fiabilité et la précision des informations recueillies.

Outils comparables :

 HuggingChat

 ChatGPT



Points de vigilance

Interprétation contextuelle et limites de l'IA

Il est essentiel de reconnaître que, bien que GPT-3.5 et GPT-4 représentent des avancées significatives, l'intelligence artificielle présente des limites. Elle peut ne pas saisir complètement le contexte ou les nuances de certaines requêtes complexes. Il est important de garder à l'esprit que Perplexity peut ne pas saisir pleinement les nuances stylistiques, les subtilités culturelles ou les interprétations subjectives qui sont essentielles dans l'interprétation de certaines recherches spécifiques.

Actualité des sources d'information

Bien que Perplexity intègre des informations à jour, il est crucial de vérifier l'actualité et la pertinence des sources, surtout dans des domaines où les connaissances évoluent rapidement. L'outil peut fournir des informations générales sur les progrès technologiques, mais il peut manquer de détails spécifiques ou d'analyses approfondies sur les dernières innovations, qui évoluent rapidement et peuvent ne pas être immédiatement intégrées dans sa base de données.

Fiabilité et vérification des sources

Il est toujours conseillé de vérifier les informations fournies par Perplexity auprès de sources primaires, surtout lorsqu'il s'agit de sujets complexes ou de recherches de pointe. Bien que Perplexity intègre des données du web, il est crucial de vérifier la fiabilité des sources des réponses obtenues, surtout pour des sujets sensibles ou spécialisés.

Résumés de documents scientifiques

Lors de la rédaction de résumés de documents scientifiques, Perplexity peut ne pas capturer toutes les complexités ou points clés d'une recherche spécifique. Une attention particulière doit être accordée à la vérification et à l'analyse critique des résumés générés pour s'assurer de leur exactitude et de leur intégrité.

Traduction et résumés multilingues

Lorsque Perplexity génère des résumés de ressources principalement en anglais pour un public francophone, il est essentiel de considérer la précision de la traduction. La traduction automatique peut parfois omettre des nuances ou des termes spécifiques au domaine, ce qui peut affecter la qualité et la précision du résumé. Il convient donc de vérifier et d'ajuster si nécessaire les résumés traduits pour garantir leur fidélité au texte source, en particulier dans des contextes spécialisés ou techniques.

Usage critique et réflexif

Une utilisation équilibrée de Perplexity est essentielle, surtout dans la prise de décision et l'analyse critique pour des domaines qui requièrent une expertise humaine approfondie. Il est important de considérer cet outil comme un complément à l'analyse humaine, et non comme un substitut, afin de préserver la capacité d'exercer un jugement critique indépendant.

Respect de la vie privée

La confidentialité des informations partagées avec Perplexity mérite une attention particulière, surtout lorsqu'il s'agit de sujets personnels ou d'information sensible. Il est important d'être conscient de la nature des données échangées avec l'outil. Perplexity collecte des données d'utilisation de l'API, telles que le nombre de requêtes, le contenu des requêtes et les horodatages des requêtes. Il est important de lire et de comprendre leur politique de confidentialité avant d'utiliser le service.

Disponibilités

Gratuit

La version gratuite de Perplexity utilise GPT-3.5 avec un accès en temps réel à internet. Elle donne l'accès au Copilot basé sur GPT-4 avec une limite de 5 requêtes par 4heure, mais sans limite de requêtes en elle-même et avec une limite de chargement de 3 documents par jour, avec une taille maximale de 10 Mo chacun.

Payant

La version Pro de Perplexity utilise GPT-4 avec, à son tour, un accès en temps réel à internet mais sans limite de requêtes.

Responsabilité éthique

Selon la [politique de confidentialité](#) de Perplexity, l'entreprise collecte des données d'utilisation de son API, notamment le nombre de requêtes, le contenu des requêtes et les horodatages. Une API, ou Interface de Programmation d'Applications, est un ensemble de règles et de définitions qui permet à des logiciels ou applications de communiquer entre eux, facilitant ainsi l'échange de données et de fonctionnalités. Lorsqu'une personne utilisatrice crée un compte, Perplexity recueille des informations telles que son nom, son adresse e-mail et d'autres coordonnées pertinentes. Les données fournies et générées par l'API ne sont pas utilisées pour former les modèles de Perplexity ni pour améliorer ses services, à moins que la personne utilisatrice ne choisisse volontairement de partager ses données pour contribuer à l'amélioration continue des modèles.

Perplexity conserve les données d'utilisation de l'API et les informations du compte de la personne utilisatrice pendant une période de 30 jours, après quoi ces données sont supprimées. L'entreprise accorde une importance à la sécurité des informations personnelles et met en place des mesures techniques et organisationnelles pour les protéger contre l'accès non autorisé.

En ce qui concerne le partage d'informations, Perplexity déclare qu'il n'échange, ne vend, ni partage les informations personnelles avec des tiers, sauf avec les groupes fournisseurs de services mandatés pour effectuer certaines tâches en son nom, telles que l'envoi de courriels, le traitement des paiements ou l'assistance à la clientèle.

Cependant, en tant qu'une personne utilisatrice, il est essentiel de faire preuve de prudence dans le partage d'informations via l'API, surtout les données sensibles ou personnelles. Il faut respecter les normes légales et éthiques dans le contenu transmis, être consciente des risques de transmission de données en ligne et utiliser l'option de désinscription si nécessaire. La gestion proactive de la confidentialité est cruciale pour la sécurité des données personnelles.

Bibliographie

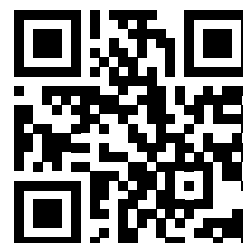
Briantais, M. (2023, April 5). *Perplexity AI : un moteur de recherche dopé à ChatGPT*. <https://www.commentcamarche.net/applis-sites/applications/28017-perplexity-ai/>

Examen de Perplexity AI (2023) : prix, avantages et inconvénients - beginidot. (n.d.). Beginidot. <https://www.beginidot.com/fr/Produit/perplexit%C3%A9-l%C3%A0/>

GPT-4. (n.d.). <https://openai.com/gpt-4>

Perplexity AI API privacy. (n.d.). <https://blog.perplexity.ai/legal/perplexity-ai-api-privacy>

Studer, X. (2023, September 9). *IA: allez-vous craquer pour Perplexity.ai, le moteur de réponses?* Le Blog High-tech & Telecom De Xavier Studer. <https://www.xavierstuder.com/2023/09/ia-allez-vous-craquer-pour-perplexity-ai-le-moteur-de-reponses/>



Découvrons comment l'intelligence artificielle révolutionne la personnalisation des apprentissages



L'approche déchiffrée

Définition et Fondements Théoriques

La personnalisation des apprentissages en milieu de travail est une stratégie éducative qui cible spécifiquement l'ajustement des méthodes d'enseignement et des contenus pédagogiques pour répondre aux besoins, compétences et intérêts uniques de chaque personne apprenante. Cette démarche reconnaît la diversité des profils d'apprentissage, influencée par des facteurs tels que les expériences personnelles, le contexte socioculturel de l'individu et ses aspirations propres. Cette approche s'ancre dans des fondements théoriques établis telles que:

Constructivisme

Le constructivisme, théorisé par des penseurs comme Jean Piaget et approfondi par David Ausubel, perçoit l'apprentissage comme un processus actif où les personnes apprenantes construisent des connaissances à partir de leurs expériences. Piaget a mis l'accent sur la construction individuelle du savoir, alors qu'Ausubel a introduit l'idée d'apprentissage significatif, où les nouvelles informations sont liées de manière substantielle et non arbitraire à ce que l'apprenant sait déjà. Cette théorie est fondamentalement liée à l'apprentissage personnalisé, reconnaissant que chaque personne apprenante possède des structures cognitives uniques qui façonnent leur processus d'apprentissage, nécessitant ainsi des méthodes éducatives qui sont adaptées à leurs expériences et besoins individuels.

Socioconstructivisme

Le socio-constructivisme, développé par Lev Vygotsky, et enrichi par les contributions de Jérôme Bruner, met l'accent sur l'apprentissage comme un processus social et collaboratif. Vygotsky a souligné l'importance des interactions sociales et de la culture dans le développement cognitif, avec des concepts clés comme la « zone proximale de développement ». Bruner a introduit le concept d'« étayage » ou « scaffolding », mettant en avant le rôle crucial de l'enseignant dans le soutien de l'apprentissage. Cette approche, en reconnaissant que l'apprentissage est adapté aux contextes sociaux et culturels spécifiques de chaque personne apprenante, favorise une expérience éducative personnalisée, pertinente et engagée.



L'approche décryptée (Suite)

Constructionnisme

La théorie du constructionnisme de Seymour Papert, essentielle pour l'apprentissage personnalisé, promeut un modèle éducatif où les apprenants construisent activement leur savoir par l'expérimentation et la création. En développant le langage de programmation Logo, Papert a permis un apprentissage à travers des projets significatifs, en utilisant la programmation pour que chaque personne apprenante réfléchisse sur sa pensée. Dans ses travaux, Papert a envisagé l'utilisation des ordinateurs non pas comme des outils de transmission passive de connaissances, mais comme des moyens d'explorer et de construire activement le savoir, mettant l'accent sur une approche d'apprentissage plus pratique, personnalisée et centrée sur les intérêts individuels de chaque personne apprenante.

Théorie des construits personnels

La Théorie des Construits Personnels (PCP), développée par le psychologue américain George Kelly dans les années 1950, est une théorie de la personnalité et de la cognition qui se concentre sur les processus psychologiques uniques des individus. Selon Kelly, les gens anticipent et prédisent les événements, en construisant et en raffinant constamment leurs modèles du monde. Cette anticipation est dirigée par des construits personnels, qui sont des manières bipolaires de catégoriser les expériences et les perceptions. La PCP considère que les individus adaptent et modifient ces construits en fonction de leurs expériences, ce qui est similaire à la méthode scientifique. Dans un contexte éducatif, cette théorie met en lumière l'importance d'une approche d'apprentissage personnalisée, où l'enseignement doit s'adapter aux construits et à la compréhension unique de chaque personne apprenante.

Apprentissage social

L'apprentissage social est une théorie qui met l'accent sur l'apprentissage à travers l'observation des comportements, attitudes et conséquences des actions d'autrui. Albert Bandura, un psychologue reconnu, a développé cette théorie, mettant en lumière des concepts comme le modèle d'apprentissage observatoire et l'auto-efficacité. Selon Bandura, les individus apprennent au sein de leur contexte social et peuvent acquérir de nouveaux comportements simplement en observant les autres. Cette approche influence l'apprentissage personnalisé en reconnaissant l'impact du contexte social et des interactions sur le développement individuel, ce qui nécessite des stratégies d'apprentissage qui considèrent le rôle de l'environnement social de la personne apprenante.



L'approche décryptée (Suite)

Apprentissage expansif

L'Apprentissage Expansif, élaboré par Yrjö Engeström sur la base de la théorie de l'activité, se concentre sur la manière dont les individus et les groupes transforment leurs activités, apprenant et adaptant leurs modes de pensée et d'action. Il privilégie l'apprentissage collectif et interdisciplinaire, engageant les personnes apprenantes dans la résolution de problèmes complexes et dans l'élaboration de nouvelles connaissances et compétences. Ce processus se produit dans des contextes organisationnels ou communautaires, où les personnes participantes remettent en question et redéfinissent leurs pratiques, conduisant à des innovations dans leur environnement. En lien avec l'apprentissage personnalisé, cette approche permet une adaptation de l'apprentissage aux besoins, intérêts et contextes spécifiques des individus, rendant l'expérience éducative plus pertinente, engageante et alignée sur les objectifs personnels et professionnels, favorisant ainsi un apprentissage plus profond et significatif.

Innovation par l'IA dans l'éducation

L'intégration de l'intelligence artificielle dans la personnalisation des apprentissages représente une avancée majeure dans l'éducation et la formation professionnelle. L'IA offre une adaptation fine et dynamique des parcours d'apprentissage, permettant de répondre de manière précise et individualisée aux besoins de chaque personne apprenante. Cette technologie révolutionne l'approche traditionnelle de l'éducation en permettant une analyse détaillée et en continu des performances et comportements d'apprentissage des individus.

Personnalisation des Parcours d'Apprentissage grâce à l'IA

Grâce à l'IA, les professionnels peuvent désormais concevoir des programmes pédagogiques qui s'ajustent en temps réel, garantissant une adaptation constante aux progrès et aux lacunes spécifiques de chaque personne apprenante. Cela se traduit par la mise en place de solutions formatives sur mesure, qui évoluent et se perfectionnent en fonction de l'analyse des données d'apprentissage. Cette approche personnalisée et évolutive permet non seulement d'améliorer l'efficacité des parcours d'apprentissage, mais aussi d'optimiser le développement des compétences de manière plus ciblée et pertinente.

2.

Concrètement, sur le terrain, elle permet de...

Fournir une réaction immédiate et personnalisée

- Utiliser l'IA pour offrir des retours instantanés et ciblés aux personnes apprenantes, facilitant ainsi leur progression rapide et efficace.
- Adapter en continu les stratégies pédagogiques en fonction des réponses et des performances individuelles des personnes apprenantes.

Adapter dynamiquement le contenu pédagogique

- Analyser les interactions des personnes apprenants avec les ressources éducatives pour personnaliser le contenu et le rythme d'apprentissage.
- Modifier le matériel pédagogique en temps réel pour répondre aux besoins spécifiques et aux niveaux de compétence de chaque personne apprenante.

Maximiser l'effort et le temps d'apprentissage

- Automatiser l'évaluation et la rétroaction, réduisant ainsi le temps nécessaire pour les tâches administratives et pédagogiques.
- Personnaliser le rythme d'apprentissage pour s'aligner sur les capacités et les disponibilités de chaque personne apprenant, améliorant ainsi l'efficacité globale.

Surveillance et amélioration des performances

- Monitorer les progrès des apprenants en temps réel, permettant une intervention précoce en cas de difficultés.
- Identifier les domaines où un renforcement des compétences est nécessaire et proposer des solutions adaptées.



Concrètement, sur le terrain, elle permet de... (Suite)

Prévoir les besoins futurs en formation

- Analyser les tendances et les performances passées pour anticiper les besoins futurs en compétences et en formation.
- Adapter proactivement les programmes d'apprentissage pour répondre aux évolutions du domaine de la santé.

Personnaliser l'expérience d'apprentissage

- Créer des parcours d'apprentissage sur mesure qui tiennent compte des intérêts, des préférences et des objectifs professionnels de chaque personne apprenante.
- Fournir des expériences d'apprentissage diversifiées et interactives, augmentant ainsi l'engagement et la motivation des personnes apprenantes.

Faciliter l'accès et l'inclusivité

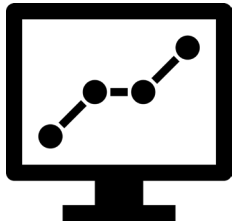
- Rendre l'apprentissage accessible à un plus large éventail de groupes apprenants, y compris ceux ayant des besoins spécifiques.
- Assurer que tous les apprenantes et apprenants, indépendamment de leur contexte ou de leurs capacités, bénéficient d'une formation équitable et adaptée à leurs besoins.

3.

Applications du terrain

Outils de réalité virtuelle et augmentée

Créent des environnements immersifs pour la simulation et la formation. Exemples : StellarX (www.ova.ai), Oculus Quest pour la formation immersive (<https://www.meta.com/ca/quest/>).



Outils pour l'adoption de nouvelles technologies et renforcement des compétences

Aident à intégrer de nouvelles technologies et compétences. Exemples : B12 d'ApprentX (apprentx.rocks), Generative AI pour la création de contenu personnalisé.

Systèmes de gestion de l'apprentissage (LMS)

Gèrent et diffusent des cours en ligne avec des fonctionnalités adaptatives. Exemples : Moodle (moodle.org), Blackboard (www.blackboard.com), Canvas (www.instructure.com), Thinkific (www.thinkific.com).



Plateformes d'apprentissage adaptatif

Ajustent le contenu pédagogique en temps réel. Exemples : DreamBox (www.dreambox.com), Knewton Alta (www.knewton.com), Sana Labs (www.sanalabs.com).

3.

Applications du terrain (Suite)

Logiciels de tutorat intelligent et assistants virtuels éducatifs

Offrent un soutien personnalisé grâce à l'IA. Exemples : Carnegie Learning (www.carnegielearning.com), ALEKS (www.aleks.com), Jill Watson, Duolingo (www.duolingo.com), ChatGPT.



Plateformes de contenu éducatif personnalisé et outils de création de contenu éducatif

Permettent de créer des ressources adaptées aux besoins des apprenants. Exemples : Newsela (www.newsela.com), CK-12 (www.ck12.org), Articulate 360 (www.articulate.com), Adobe Captivate (www.adobe.com), Vyond (www.vyond.com).

Outils d'analytique d'apprentissage

Analysent les données d'apprentissage pour une formation ciblée. Exemples : Tableau (www.tableau.com), Learning Record Store (LRS) (www.learninglocker.net), Watershed (www.watershedlrs.com).



Jeux éducatifs et simulations

Offrent des expériences d'apprentissage pratiques et interactives. Exemples : Body Interact (www.bodyinteract.com), SimX (www.simxvr.com), Kahoot! (www.kahoot.com).

3.

Applications du terrain (Suite)

Réseaux sociaux éducatifs

Favorisent l'apprentissage collaboratif et le partage de ressources. Exemples : Eloomi (www.eloomi.com), Schoology (www.schoology.com), LinkedIn Learning (www.linkedin.com/learning).



Modules de formation en ligne spécifiques à la santé

Cours en ligne spécialisés dans le domaine de la santé. Exemples : Coursera (www.coursera.org), edX (www.edx.org), HealthStream (www.healthstream.com).

Plateformes de gestion de compétences

Suivent et cartographient les compétences des professionnels. Exemples : Degreed (degreed.com), Skillsoft (www.skillsoft.com), Cornerstone OnDemand (www.cornerstoneondemand.com).



Outils d'IA pour la création graphique, de vidéos, et pour les voix off

Créent des contenus visuels et audio pour la formation. Exemples : DALL-E 3 (labs.openai.com), Synthesia (www.synthesia.io), LOVO AI (lovo.ai), Canva (www.canva.com).

4.

L'éthique et la sécurité, deux incontournables

Confidentialité des Données

Emploi de techniques avancées de cryptage et de stockage sécurisé pour protéger les données des apprenants, en particulier celles des groupes vulnérables ou sensibles.

Équité et inclusion

Assurance que les méthodes de personnalisation basées sur l'IA soient sans biais et accessibles à tous, sans distinction d'origine, de niveau d'éducation ou de tout autre facteur discriminatoire.

Transparence

Maintien de la transparence des algorithmes d'IA, permettant aux utilisateurs de comprendre les raisons et les méthodes de prise de décision, surtout lorsqu'elles influencent leur parcours d'apprentissage.

Accessibilité

Conception des outils d'apprentissage pour qu'ils soient utilisables par tous les apprenants, y compris ceux ayant des besoins spéciaux, assurant l'égalité des chances dans l'éducation.

Consentement éclairé

Obtention du consentement explicite des utilisateurs pour l'utilisation de leurs données dans les systèmes d'IA.

Formation continue sur l'éthique de l'IA

Promotion de la formation régulière des PRF sur les enjeux éthiques et les pratiques de sécurité des données.





Éléments de réflexion

1. Quels **indicateurs** sont essentiels pour mesurer l'**impact de l'IA** sur le **développement professionnel** et l'**amélioration des compétences** dans le domaine de la santé ?
2. Comment **ajuster finement les outils d'IA** pour répondre aux **besoins évolutifs** des apprenantes et apprenants en santé, optimisant ainsi leur parcours d'apprentissage et leur préparation professionnelle ?
3. De **quelle manière** les systèmes d'IA peuvent-ils **s'adapter rapidement** aux **évolutions scientifiques** et aux **changements des protocoles** de soins pour garantir une **formation pertinente** ?
4. Comment assurer que l'IA en santé reste **flexible face aux nouvelles découvertes** et **changements de pratiques**, répondant aux besoins changeants des apprenantes et apprenants pour **améliorer les soins aux patients** ?
5. Quelles **stratégies** permettent **d'évaluer** et **d'améliorer** continuellement **l'efficacité des méthodes d'apprentissage** basées sur l'IA en milieu de santé ?
6. Comment **garantir** l'utilisation **équitable et inclusive** de l'IA en santé, en tenant compte de la **diversité** des personnes apprenantes ?
7. Comment **intégrer éthiquement** l'IA dans l'apprentissage en santé, assurant la **confidentialité des données** tout en **personnalisant** l'expérience d'apprentissage ?
8. De quelle manière **utiliser** les **données comportementales** et les retours en temps réel pour **adapter et améliorer** les programmes de formation en santé ?
9. Comment **garantir** que l'utilisation de l'IA dans l'apprentissage en santé soit **accessible et bénéfique** à toutes et tous, en tenant compte de la **diversité des expériences** d'apprentissage ?





Références et lectures complémentaires

Ausubel, D. P. (1968). *Educational psychology: A cognitive view*. Holt, Rinehart and Winston. <https://archive.org/details/educationalpsych0000ausu/page/n5/mode/2up>

Bandura, A. (1977). *Social learning theory*. Prentice Hall. <https://psycnet.apa.org/record/1979-05015-000>

Bloom, B. S. (1956). Taxonomy of Learning objectives. *The cognitive domain*.

Bruner, J. (1990). *Acts of meaning*. Harvard University Press. <https://psycnet.apa.org/record/1990-98641-000>

Désy, C. (2023). Incursion dans le monde de l'apprentissage adaptatif. <https://eduq.info/xmlui/bitstream/handle/11515/39015/Desy-37-1-23.pdf?sequence=2&isAllowed=y>

Djelti, Mohammed. (2023). Belkacem KOUNINEF (2). *L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE APPLIQUÉE À L'ENTREPRISE ALGÉRIENNE IMPACTS MANAGÉRIAUX, ORGANISATIONNELS ET ÉDUCATIFS* (pp.187-214). https://www.researchgate.net/publication/371533311_Belkacem_KOUNINEF_2

Engeström, Y. (1987). *Learning by expanding: An activity-theoretical approach to developmental research*. Orienta-Konsultit. <https://www.cambridge.org/core/books/learning-by-expanding/6D0648C3DEDE20157B359E464AFDB8C1>

Harel, I., & Papert, S. (1991). *Constructionism : Research Reports and Essays, 1985-1990*. Ablex Publishing Corporation.

Joubert, S. (2020). What is learning analytics & how can it be used. <https://graduate.northeastern.edu/resources/learning-analytics/>

Kelly, G. A. (1955). *The psychology of personal constructs*. Norton. <https://psycnet.apa.org/record/1956-04524-000>

Khalil, M., Prinsloo, P., et Slade, S. (2022). The use and application of learning theory in learning analytics: A scoping review. *Journal of Computing in Higher Education*. <https://doi.org/10.1007/s12528-022-09340-3>

Kurni, M. (2021). *A beginner's guide to learning analytics*. Springer Nature. https://books.google.co.ma/books/about/A_Beginner_s_Guide_to_Learning_Analytics.html?id=G3QqEAAQBAJ&redir_esc=y

Molenaar, I. (2022). Personnalisation de l'apprentissage: vers une forme hybride des technologies de l'apprentissage combinant l'humain et l'IA. *Repousser les frontières avec l'IA, la blockchain et les robots. Perspectives de l'OCDE sur l'éducation numérique*. https://books.google.ca/books?hl=fr&lr=&id=96ygEAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA63&dq=personnalisation+des+apprentissages+par+l%27IA&ots=luL8f22qJg&sig=PyhR4FC6epGhOIOAk3D-clOmyNU&redir_esc=y#v=onepage&q=personnalisation%20des%20apprentissages%20par%20l'IA&f=false



Références et lectures complémentaires (Suite)

Papert, S. (1980). *Mindstorms: Children, computers, and powerful ideas*. Basic Books.

Papert, S. (1980). *Mindstorms. Children, Computers and Powerful Ideas*. [https://www.scirp.org/\(S\(lz5mqp453edsnp55rrgjt55.\)\)/reference/referencespapers.aspx?referenceid=1468786](https://www.scirp.org/(S(lz5mqp453edsnp55rrgjt55.))/reference/referencespapers.aspx?referenceid=1468786)

Piaget, J. (1936). *La naissance de l'intelligence chez l'enfant*. Delachaux et Niestlé. https://www.fondationjeanpiaget.ch/fjp/site/textes/VE/JP36_Ndl_avpropos_intro.pdf

Piaget, J. (1952). *The origins of intelligence in children*. International Universities Press. <https://psycnet.apa.org/record/2007-10742-000>

Santangelo, T., et Tomlinson, C. A. (2009). The application of differentiated instruction in postsecondary environments: Benefits, challenges, and future directions. *International Journal of Teaching and Learning in Higher Education*. https://victesol.vic.edu.au/wp-content/uploads/wpforo/default_attachments/1498800479-differentiationtomlinson.pdf

UCL (2023). Using AI tools in assessment. <https://www.ucl.ac.uk/teaching-learning/generative-ai-hub/using-ai-tools-assessment>

Vygotski, L. (1934). *Pensée et langage*. La Dispute. https://www.renaud-bray.com/Livres_Produit.aspx?id=1413725&def=Pens%C3%A9e+et+langage+4e+%C3%A9d.,VY-GOTSKI,+LEV,9782843032332

Vygotsky, L. (1978). *Mind in society: The development of higher psychological processes*. Harvard University Press. <https://www.jstor.org/stable/j.ctvjf9vz4>



Transformer du **contenu textuel** en **vidéos** captivantes, en intégrant des images, des clips vidéo, de la musique de fond, des voix réalistes, et plus encore.

Introduction à Pictory.ai

Pictory.ai est une plateforme qui exploite l'intelligence artificielle pour métamorphoser des contenus textuels en vidéos captivantes. En quelques étapes simples, les utilisatrices et utilisateurs peuvent transformer un simple script en une vidéo fascinante, enrichie d'une transcription visuelle comprenant des images, des clips vidéo, des fonds musicaux, des voix réalistes, et bien plus, formant ainsi une narration cohérente.



Simplicité d'adaptation

Pictory.ai simplifie la conversion d'articles ou des page web en vidéos. Pour les utilisatrices et utilisateurs moins familiers avec les subtilités du montage vidéo, l'outil propose une édition basée sur le texte, où des modifications au script peuvent directement influencer le rendu vidéo. Une barre d'outils intuitive facilite cette démarche.



Création visuelle en un clic

De plus, la conversion d'images ou de séquences en vidéos devient simple à réaliser, ouvrant la voie à la création d'événements marquants ou de toute autre narration visuelle en un simple clic.



Flexibilité de personnalisation

Un autre atout majeur de Pictory.ai réside dans sa flexibilité : chaque vidéo peut être ajustée à volonté, que ce soit le fond, les éléments visuels, la trame sonore, le texte, ou même l'intégration de voix off réalistes.

Recherche facilitée par mots-Clés

L'outil propose également une fonctionnalité de recherche par mots-clés, rendant rapide et facile la découverte d'images intéressantes à intégrer à la création.

Recommandations

Pour optimiser l'utilisation de Pictory.ai, une planification minutieuse est essentielle, impliquant la définition du public cible, du message, et des points clés à aborder. La sauvegarde régulière des scripts et des vidéos finales en dehors de la plateforme est recommandée pour garantir la sécurité des données et un accès facile. Lors de l'utilisation de l'outil, des instructions claires à l'IA sont cruciales pour éviter toute ambiguïté et s'assurer que la vidéo générée correspond aux attentes.

Points de vigilance

Qualité du Contenu Initial

La qualité des vidéos générées par Pictory.ai dépend en grande partie de la qualité du script initial. Une rédaction soignée et structurée est essentielle pour obtenir des résultats optimaux.

Taille et Format des Fichiers

Il est important de noter que les vidéos générées peuvent être volumineuses en fonction de leur qualité et de leur durée. Il faut vérifier la compatibilité de ces fichiers avec les lecteurs et les plateformes sur lesquels ils seront

Outils comparables :



Disponibilités

Gratuit

Jusqu'à **30 vidéos/mois**

Possibilité de modifier des vidéos allant jusqu'à **60 minutes**.

Synthèse vocale : jusqu'à **34 voix IA**

Jusqu'à **5 000 pistes musicales**.

Payant

Jusqu'à **60 vidéos/mois**

Possibilité de modifier des vidéos allant jusqu'à **120 minutes**.

Synthèse vocale : jusqu'à **51 voix IA**

Jusqu'à **10 000 pistes musicales**.

Responsabilité éthique

Pictory.ai place la sécurité et le respect des données de l'utilisateur au cœur de son approche, conformément à sa [politique de confidentialité](#) établie.

Bibliographie

AI Video Generator : From text to video in minutes - Hour one. (2023, 8 novembre). Hour One. <https://hourone.ai/>

Before you continue to YouTube. (s. d.-d). <https://www.youtube.com/@Pictory>

Pictory.ai. (2023, 7 novembre). Pictory - Easy video creation for content marketers. <https://pictory.ai/?ref=nicholas34>

Pictory.ai. (2023a, août 4). Privacy Policy - pictory.ai. <https://pictory.ai/privacy-policy>

Social Video Marketing Made Easy. a video maker that turns text into video marketing content in minutes. (s. d.-b). Lumen5 Video Maker | Create Videos Online in Minutes. <https://lumen5.com/>



Reformuler des textes, **améliorer** la clarté et la concision, **corriger** la grammaire et le style, et **gagner du temps** dans la rédaction.

Introduction à QuillBot

QuillBot est un outil pertinent qui assiste les personnes utilisatrices dans la reformulation et l'enrichissement de textes. Il est spécialement conçu pour sélectionner les synonymes les plus appropriés, améliorant ainsi la fluidité, enrichissant le vocabulaire et offrant la possibilité d'ajuster le ton et le style du texte selon les besoins.



Utilisation et fonctionnalités de QuillBot

Pour bénéficier de QuillBot, il suffit de coller le texte à paraphraser dans sa fonction dédiée pour obtenir rapidement plusieurs alternatives de reformulation. En outre, la fonction «Summarizer» de QuillBot est capable de condenser efficacement des articles, documents ou textes longs en points clés essentiels, tout en préservant le contexte original grâce à son avancée en traitement du langage naturel.

Intégration et accessibilité de QuillBot

QuillBot est facilement accessible via des extensions pour Chrome et Microsoft Word, permettant une utilisation fluide et intégrée tant dans les navigateurs web que dans les éditeurs de texte, offrant ainsi une expérience utilisateur optimisée et pratique.

QuillBot dans la formation et le développement professionnel

Dans le domaine de la formation et du développement professionnel, QuillBot excelle en tant qu'outil polyvalent, aidant à paraphraser et adapter le contenu pédagogique. Il offre une vérification grammaticale dans plusieurs langues (français, anglais, espagnol, et allemand) et une fonction de traduction, essentielles pour un contenu de qualité. QuillBot facilite également la création de nouveaux modules de formation et la synthèse des rapports longs, rendant la conception de formations plus adaptée et centrée sur les groupes apprenants.

Recommandations

Combiner l'utilisation de QuillBot avec une relecture humaine pour garantir la qualité et la fidélité du texte original.

Intégrer l'extension de QuillBot dans Chrome et Microsoft Word pour une utilisation fluide et pratique.

Tirer parti de la fonction de traduction pour répondre à la diversité linguistique.

Utiliser le mode «formel» pour les contenus académiques ou professionnels et le mode «simple» pour rendre le contenu plus accessible.

Points de vigilance

Exactitude des résultats et risque de perte de nuances

QuillBot, un outil AI basé sur le traitement du langage naturel (NLP) et des algorithmes d'apprentissage avancés, aide à reformuler des textes tout en conservant leur sens original. Toutefois, il est crucial de vérifier minutieusement les reformulations pour s'assurer de leur exactitude et de la préservation des nuances et du contexte original.

Utilisation éthique

L'utilisation de QuillBot doit respecter les principes de non-plagiat. Il est recommandé de paraphraser uniquement des idées originales et, lors de l'utilisation de sources externes, de citer correctement les auteurs originaux pour éviter toute violation des droits d'auteur.

Prudence avec les données sensibles

QuillBot prend plusieurs mesures de sécurité pour protéger les informations privées, telles que l'implémentation de politiques de confidentialité strictes et l'utilisation de méthodes de paiement sécurisées. Cependant, il est recommandé de ne pas saisir de données sensibles dans l'outil pour préserver la confidentialité et la sécurité des informations.

Vérification grammaticale

QuillBot dispose d'une fonction de vérification grammaticale, mais il est conseillé de faire une relecture manuelle pour s'assurer de la précision et de l'exactitude du contenu, afin de refléter fidèlement l'intention et le style souhaités.

Dépendance excessive

Bien que QuillBot soit un outil utile, il est conçu pour compléter et non remplacer les compétences en rédaction. Une utilisation modérée est conseillée pour éviter une dépendance excessive qui pourrait affecter le sens, la qualité ou le style du texte.

Outils comparables :

copy.ai

 **text.cortex**

Disponibilités : L'outil fonctionne avec un système d'abonnement

Gratuit

- 125 mots dans Paraphraser
- Modes Standard et Fluidité
- 1 mot gelé (prevent industry-specific words from changing during paraphrasing)
- 1 200 mots dans Summarizer

Payant

- Mots illimités dans Paraphraser
- Modes personnalisés illimités et 8 modes prédéfinis
- Plein usage du curseur de synonymes
- Mots gelés illimités (prevent industry-specific words from changing during paraphrasing)
- 6 000 mots dans Summarizer
- Vitesse de traitement plus rapide
- Réécritures recommandées
- Comparer les modes
- Vérificateur de plagiat (20 pages/mois)
- Aperçu du ton (comprenez comment votre texte résonne auprès de votre public.)
- Historique de Paraphraser

Responsabilité éthique

La politique de confidentialité de QuillBot, gérée par Learneo, implique la collecte de données personnelles, telles que l'adresse e-mail et les préférences linguistiques, dans le but de personnaliser l'expérience utilisateur et d'améliorer le service. QuillBot partage certaines informations avec des tiers, y compris les processeurs de paiement. Ces partages ont pour objectifs de garantir le bon fonctionnement des abonnements, de prendre des décisions produit basées sur des analyses d'usage, et de fournir les détails nécessaires aux agents du service client pour une meilleure assistance. Cependant, QuillBot prend activement des mesures pour limiter la quantité d'informations partagées, dans l'intérêt de la confidentialité des groupes consommateurs.

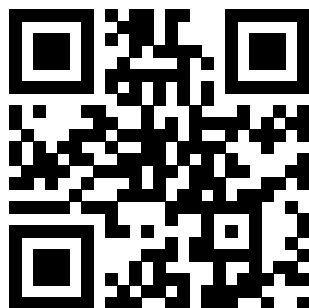
Il est essentiel pour les utilisatrices et utilisateurs de QuillBot de rester vigilants concernant la gestion de leurs données personnelles. Comprendre les implications du partage d'informations avec des tiers est crucial, en particulier en cas de fusions ou d'acquisitions où les données peuvent être transférées. La prudence est recommandée lors du partage d'informations sur des plateformes publiques ou avec des applications tierces. Il est également conseillé de gérer activement les paramètres de cookies et de préférences publicitaires, et de réviser régulièrement les paramètres de confidentialité pour s'assurer que les préférences sont respectées et que le consentement pour l'utilisation et le partage des données reste informé et à jour.

Bibliographie

Hamid, F. (2023, October 23). *Quillbot AI review: Everything you need to know (2023)*. Elegant Themes Blog. <https://www.elegantthemes.com/blog/business/quillbot-ai-review>

QuillBot Help Center. (n.d.). <https://help.quillbot.com/hc/en-us>

Tutorials/How to use - QuillBot Help Center. (n.d.). <https://help.quillbot.com/hc/en-us/categories/13344535512215-Tutorials-How-to-Use>



Optimiser l'apprentissage grâce à des cartes mémo interactives.

Introduction à Quizlet

Quizlet est une plateforme en ligne conçue pour dynamiser et optimiser l'apprentissage. Cette plateforme polyvalente utilise des formats de cartes ludiques pour explorer divers domaines



Diversité de modes d'apprentissage

Quizlet propose une variété de modes d'apprentissage, chacun offrant une approche unique pour l'acquisition de compétences, tels que convertir des cartes en tests d'entraînement personnalisables, s'entraîner avec des questions écrites, vrai ou faux, à choix multiples, passer des tests d'entraînement, et même des exercices d'écriture, des jeux de correspondances, des diagrammes pour visualiser des concepts et des relations, et enfin, Quizlet Live, un mode interactif pour la révision collaborative, le tout avec une correction intelligente.

Fonctionnalités Clés

Quizlet permet de créer des listes de notions à apprendre avec des titres et des descriptions détaillées, favorisant la collaboration et le partage de connaissances au sein des équipes.

Recommandations

Utiliser Quizlet pour enrichir les méthodes d'enseignement traditionnelles avec des activités interactives.

Encourager les personnes apprenantes à créer leurs propres fiches de révision pour une meilleure compréhension et mémorisation.

Intégrer Quizlet dans les stratégies de révision, en utilisant les différents modes de jeu pour varier l'apprentissage.

Exploiter Quizlet Live pour des activités de groupe, favorisant la collaboration.

Créer des listes de notions organisées avec des titres et des descriptions clairs pour une utilisation efficace de Quizlet.

Explorer les différents modes d'apprentissage offerts par Quizlet, comme les cartes, questionnaires, exercices d'écriture, et dictées.

Personnaliser l'expérience d'apprentissage en utilisant les fonctionnalités de Quizlet pour créer des cartes enrichies avec des images, sons, ou exemples.

Points de vigilance

Pertinence des fiches de révision

Évaluer la pertinence des fiches disponibles, créées par divers personnes utilisatrices.

Exactitude des informations

Porter une attention particulière à l'exactitude des informations, spécialement sur les cartes flash créées par d'autres.

Confidentialité des données

Être vigilant concernant la confidentialité des données, y compris les informations personnelles des personnes apprenantes.

Outils comparables :



Kahoot!

Disponibilités

L'outil propose un abonnement annuel, qui permet de supprimer les publicités, de télécharger des listes, d'accéder à des parcours d'apprentissage personnalisés, de recevoir des corrigés et de créer des cartes plus complètes.

Responsabilité éthique

La politique de confidentialité, tel qu'elle est présentée, montre un engagement à protéger la sécurité des données des utilisateurs, une démarche rassurante et essentielle dans le contexte actuel de la cybersécurité. La capacité pour les utilisateurs de gérer leurs informations personnelles est un point fort, offrant un niveau de contrôle appréciable. Lorsqu'il s'agit de la divulgation des informations, Quizlet précise qu'elle est limitée à des circonstances spécifiques, telles que le consentement de l'utilisateur ou des exigences légales, ce qui est une pratique courante et responsable dans la gestion des données en ligne. Concernant la conservation des données, la politique indique qu'elles sont retenues conformément aux objectifs commerciaux légitimes ou aux obligations légales, une formulation assez standard dans les politiques de confidentialité.

Des détails supplémentaires sur certains aspects de la politique seraient bénéfiques pour une transparence accrue.

Il est toujours judicieux pour les personnes utilisatrices de lire attentivement ces politiques pour comprendre comment leurs données sont utilisées et protégées.

Bibliographie

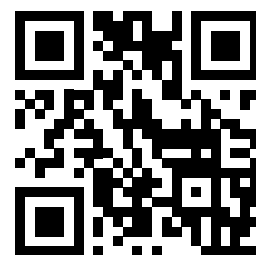
André. (2022, 31 janvier). Quizlet : un outil digital pour apprendre et se divertir. reflexiondz. <https://www.reflexiondz.net/quizlet-un-outil-digital-pour-apprendre-et-se-divertir/>

Carole Rabilloud. (2020, 14 mai). Tuto quizlet enseignants [Vidéo]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=gzCF6rMftwE>

Idremeau. (2019, 17 janvier). Tutoriel quizlet. L'atelier du formateur. <https://latelierduformateur.fr/tutoriel-quizlet/>

LivePolls | QuestionPro Webinar. (s. d.). <https://www.questionpro.com/webinar/livepolls.html>

Masud, A. A. (2023, 13 septembre). Les 10 meilleures alternatives et concurrents de Quizlet. Quizlet : un outil d'apprentissage en ligne sous la forme de jeux. (s. d.). BDM | Tools. <https://www.blogdumoderateur.com/tools/quizlet/>



Renderforest



Créer des vidéos, des logos, des sites web, et des graphiques, tout en **facilitant la conception et la personnalisation** grâce à des technologies basées sur l'intelligence artificielle

Introduction à Renderforest

RenderForest est une plateforme intégrale en ligne conçue pour aider les entreprises et individus à développer leur image et présence en ligne. Cette solution tout-en-un propose une variété d'outils pour la création de vidéos, logos, sites web, et graphiques, le tout accessible via une interface unique. Il suffit de proposer une requête textuelle, et l'outil génère ensuite une vidéo à partir de celle-ci.



Génération de Vidéos Basée sur l'IA

L'éditeur vidéo en ligne de RenderForest donne accès à une vaste gamme de modèles vidéo, y compris des vidéos explicatives, intros, animations, diaporamas, et bien plus. Les utilisatrices et utilisateurs peuvent personnaliser ces modèles selon différents formats, durées, et images par seconde, avec des options de catégorisation variées.



Création de Logos

Pour la création de logos, RenderForest offre une large bibliothèque de modèles préfabriqués, avec des options de personnalisation poussées. Les utilisatrices et utilisateurs peuvent ajuster l'icône, le nom, le slogan, la palette de couleurs, et bien d'autres aspects. La plateforme permet également de prévisualiser les logos en mode maquette, assurant qu'ils conviennent à toutes les utilisations prévues.



Créateur de maquettes et conception graphique en ligne

RenderForest propose aussi un puissant outil de conception graphique pour créer des éléments visuels variés. L'outil de maquettes permet de visualiser un produit ou un design dans un environnement réaliste, avec une bibliothèque riche et des options de personnalisation faciles.



Création de sites web sans codage

Le créateur web de RenderForest est particulièrement adapté aux individus qui ont peu ou pas de connaissances en codage, permettant de créer des sites web de qualité professionnelle en quelques étapes simples. La bibliothèque de modèles et les options de personnalisation complètes facilitent la création d'un site qui répond aux besoins des utilisatrices et utilisateurs.

Recommandations

Tirer parti des outils basés sur l'IA pour améliorer la créativité et l'efficacité des projets.

Utiliser les modèles prêts à l'emploi pour gagner du temps et améliorer la qualité des vidéos, tout en les personnalisant selon les besoins.

Planifier en tenant compte du temps de traitement des vidéos pour éviter les retards inattendus.

Explorer les différentes fonctionnalités et options offertes par RenderForest pour découvrir de nouvelles possibilités créatives.

Évaluer attentivement les options tarifaires pour choisir le plan le plus adapté aux besoins et au budget.

Points de vigilance

Diversité des Formats de Vidéo

Bien que RenderForest offre une large gamme de modèles, il est important de reconnaître ses capacités et limitations dans différents formats de contenu vidéo.

Temps de Traitement

Le traitement des vidéos, en particulier pour les projets longs ou complexes, peut nécessiter un temps considérable.

Personnalisation et Liberté de Création

Les options de personnalisation peuvent être limitées, en particulier pour les conceptrices et concepteurs cherchant une liberté d'expression étendue.

Responsabilité éthique

RenderForest s'engage à collecter, stocker et traiter les données personnelles de manière transparente et sécurisée, respectant ainsi les normes légales. Les utilisateurs doivent être vigilants quant aux informations qu'ils partagent, conscients que la sécurité des données en ligne n'est jamais absolue. L'utilisation de cookies et d'autres technologies peut être nécessaire pour l'accès complet au service. Les données collectées servent à la gestion des comptes, à l'exécution des contrats, et à la diffusion de publicités ciblées. RenderForest n'adresse pas ses services aux moins de 18 ans et requiert un consentement parental le cas échéant. Les utilisateurs doivent également faire preuve de prudence avec les liens vers des sites tiers, RenderForest déclinant toute responsabilité pour leur contenu ou leurs pratiques de confidentialité. La [politique de confidentialité](#) de RenderForest souligne que les mesures de sécurité en ligne ne sont pas infaillibles et encourage une utilisation prudente et informée de la plateforme.

Outils comparables :



Disponibilités

RenderForest offre une version gratuite avec des fonctionnalités limitées et un filigrane sur les clips. Pour profiter de plus de fonctionnalités, l'outil propose des plans payants.

Bibliographie

Create Presentation Slides With AI in seconds with SlidesAI. (n.d.). <https://www.slidesai.io/fr>

Renderforest | Fonctionnalités, tarifs, alternatives et avis. (2021, Août 7). Digitiz. <https://digitiz.fr/outil/renderforest/>

Renderforest LLC. (n.d.). Créateur de vidéos gratuit - Créez des vidéos en ligne [Video]. Renderforest LLC. <https://www.renderforest.com/fr/video-maker>

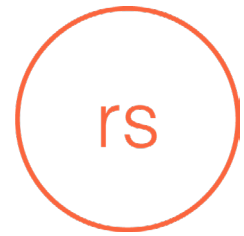
Renderforest LLC. (s. d.). Privacy Policy | Renderforest. <https://www.renderforest.com/privacy-policy#interpretation-and-definitions>

Renderforest LLC. (n.d.). Tarification des Plans d'Abonnement | Renderforest. <https://www.renderforest.com/fr/subscription>



Rise 360

Créer des formations en ligne interactives et captivantes avec Rise 360, et potentiellement **enrichies** avec l'intégration de l'intelligence artificielle pour **automatiser la conception** de cours et **personnaliser les interactions**.



Introduction à Quizlet

Rise 360, intégré à Articulate 360, est une plateforme qui facilite la création de formations interactives en ligne. Elle propose des thèmes, des modèles, et une bibliothèque de contenus pour une expérience utilisateur optimale sur divers appareils. Avec des fonctionnalités telles que le chiffrement de bout en bout et l'authentification unique, la plateforme assure la sécurité et la confidentialité des données. Elle permet également l'intégration de divers types de contenus éducatifs et facilite la collaboration en temps réel entre les membres de l'équipe.



Capacités potentielles d'intégration de l'IA (Non intégrées actuellement)

Bien que l'intégration de l'intelligence artificielle ne soit pas encore une réalité dans Rise 360, des fonctionnalités potentielles comme la conception assistée par IA et l'utilisation de Chat-GPT pourraient à l'avenir enrichir la plateforme, rendant les cours plus interactifs et personnalisés.

Recommandations

Choisir et optimiser les images : Choisir des images de haute qualité et permettre à Rise 360 de les optimiser pour une diffusion web rapide.

Utiliser des vidéos de haute qualité : Opter pour des vidéos de qualité et compter sur Rise 360 pour leur compression efficace.

Enregistrer ou importer de l'audio de qualité : Enregistrer la narration directement dans Rise 360 ou importer des fichiers audio de haute qualité.

Incorporer du texte et des images contextuels : Intégrer du texte et des images appropriés pour enrichir le contexte des questions.

Personnaliser les paramètres de blocage : Ajuster les paramètres pour contrôler l'interaction des apprenants avec les questions.

Intégrer des blocs de vérification des connaissances : Utiliser des blocs de vérification non notés pour améliorer la rétention et l'application des connaissances.

Points de vigilance

Compatibilité des Navigateurs

Rise 360 est compatible avec les navigateurs modernes comme Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari et Microsoft Edge. Il est crucial de s'assurer que le navigateur utilisé est à jour pour prévenir tout problème d'affichage ou de fonctionnement et assurer une expérience optimale.

Paramètres du Navigateur

Il est essentiel que JavaScript soit activé dans les navigateurs pour le bon fonctionnement des modules publiés. De plus, l'activation du téléchargement de polices est nécessaire pour une représentation correcte des polices et des caractères.

Test et Révision

Il est recommandé de réaliser des tests approfondis sur les navigateurs pris en charge avant la publication des modules. Il faut également vérifier la conformité du contenu aux normes d'accessibilité, pour assurer une expérience inclusive pour tous les utilisateurs et utilisatrices.

Outils comparables :



Lectora®

Disponibilités

Articulate 360 est uniquement disponible en tant que forfait intégral qui offre tout ce dont vous avez besoin durant le processus de développement de modules. Actuellement, il propose uniquement des abonnements annuels.

Responsabilité éthique

Articulate 360 collecte des informations personnelles telles que le nom, numéro de téléphone, adresse email, et adresse postale lors de l'inscription, ainsi que des données d'utilisation comme l'adresse IP et le type de navigateur. Ces données sont utilisées pour personnaliser les services, mais ne sont jamais vendues à des courtiers en données. Elles peuvent être partagées avec des tiers, comme des fournisseurs de services ou des revendeurs autorisés.

Les projets créés avec les applications Articulate sont protégés par un cryptage de niveau bancaire. Le contenu reste privé à moins que la personne utilisatrice ne choisisse de le partager avec son équipe, des parties prenantes, ou sur un LMS ou un serveur web. Les banques de questions de Rise 360 sont privées par défaut, mais peuvent être déplacées dans des dossiers partagés accessibles à d'autres membres de l'équipe.

Articulate peut demander à partager les journaux de bureau de l'utilisateur pour résoudre des problèmes, comprenant des messages d'erreur et des notifications d'événements. Ces journaux sont supprimés après 180 jours. En termes de sécurité des données, Articulate s'engage à protéger les données contre le vol, la perte et les temps d'arrêt, grâce à une infrastructure de sécurité robuste et à des ingénieurs qualifiés.

Bibliographie

Adobe Captivate - Design awesome courses in Mins. (s. d.). <https://www.adobe.com/ca/products/captivate.html>

Articulate Trust Center - View our Company Privacy notice. (s. d.). <https://articulate.com/trust/privacy>

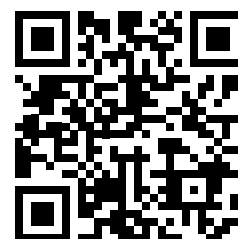
Build highly interactive E-Learning courses with storyline 360. (s. d.). <https://articulate.com/360/storyline>

Démarrez votre essai gratuit d'Articulate 360. (s. d.). <https://articulate.com/fr-FR/360/trial>

LaMotte, A. P. A. (2021, 8 février). Pourquoi Rise 360 est un super outil auteur multi-appareils. Les essentiels du e-learning. <https://blogs.articulate.com/les-essentiels-du-elearning/pourquoi-rise-360-est-le-meilleur-outil-auteur-multi-appareil/>

Most powerful eLearning course authoring tool | ELB Learning. (s. d.). <https://www.elblearning.com/create-learning/lectora>

Rise 360 Tutorials - E-Learning Heroes. (s. d.). E-Learning Heroes. <https://community.articulate.com/series/getting-started-with-rise-360>



SlidesAI



SlidesAI.io

Transformer rapidement les notes et documents de formation en diapositives visuellement engageantes, facilitant ainsi la transmission de connaissances complexes de manière claire et interactive.

Introduction à SlidesAI

SlidesAI est un outil polyvalent pour créer des présentations visuelles claires et attractives, optimisant ainsi la qualité des initiatives éducatives. C'est une plateforme développée sur la base de l'intelligence artificielle. Son objectif principal est de faciliter la transformation du texte brut en présentations visuelles. Grâce à l'intégration de techniques d'IA, cette plateforme offre à ses utilisateurs la possibilité de créer des présentations d'une manière différente.



Fonctionnalités clés de SlidesAI

SlidesAI se distingue par plusieurs fonctionnalités. Elle permet notamment de convertir automatiquement du texte en diapositives, compatibles aussi bien avec PowerPoint qu'avec Google Slides.

Mise en page et personnalisation

La plateforme propose aussi des suggestions pour la mise en page, l'ajout d'images, d'icônes, et elle génère également des designs en fonction du contenu.

Capacités d'analyse de contenu

Elle est capable d'analyser et de représenter le contenu sous forme de graphiques, si nécessaire.

Polyvalence linguistique

En termes de polyvalence linguistique, SlidesAI supporte un large éventail de langues, avec une prise en charge annoncée de 100 langues différentes.

Points de vigilance

Limite de saisie de caractères

Selon le plan choisi, une limite de caractères par présentation est imposée. La version gratuite est limitée à 2 500 caractères, la version Pro à 6 000 caractères et la version Premium à 12 000 caractères.

Confidentialité et sécurité

Préservez les données sensibles en évitant d'inclure des informations confidentielles ou personnelles dans vos présentations.

Vérification et révision

Bien que SlidesAI utilise l'IA, assurez-vous toujours que le contenu généré est exact et conforme à vos attentes.

Restrictions sur le nombre de présentations

Avec la version gratuite, vous pouvez réaliser 3 présentations par mois. La version Pro autorise jusqu'à 10 présentations, tandis que la version Premium ne présente aucune restriction.

Compatibilité exclusive avec Google Slides

Pour le moment, l'outil est uniquement compatible avec Google Slides. Bien qu'une intégration avec Microsoft PowerPoint soit en cours de développement, elle n'est pas encore disponible.

Adaptation contextuelle

Précisez le contexte de votre présentation pour guider l'IA et ajustez les paramètres afin d'obtenir des résultats pertinents.

Respect des droits d'auteur

Veillez à utiliser des textes protégés par les droits d'auteur appropriés et respectez toutes les licences en vigueur.

Précision de la requête

La qualité des informations fournies par les présentations dépend de la formulation de votre requête. Privilégiez des textes détaillés et ajustez votre demande selon le niveau de précision souhaité.

Sauvegarde et stockage

Pensez à sauvegarder fréquemment votre travail et conservez toujours une copie de vos présentations.

Outils comparables :

 MagicSlides

 SendSteps

 Typeset

Disponibilités

Gratuit	Payant	Premium
3 présentations/mois et limite de 2500 caractères / présentation.	Payant 10 présentations/mois avec une limite de 6000 caractères / présentation.	Payant avec une limite de 12000 caractères / Présentation.

Responsabilité éthique :

Bien que la [politique de confidentialité](#) de SlidesAI prévoie des mesures pour protéger les données, la sécurité totale en ligne ne peut être garantie. Les utilisateurs doivent être conscients des risques associés au partage d'informations en ligne et dégagent SlidesAI de toute responsabilité en cas de faille de sécurité.

Bibliographie

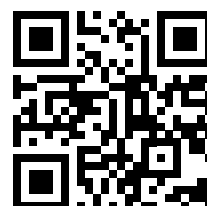
SlidesAI.io - Create slides with AI. (s. d.). Google Workspace Marketplace. https://workspace.google.com/marketplace/app/slidesaiio_create_slides_with_ai/904276957168

Create presentation slides with AI in seconds with SlidesAI. (s. d.). <https://www.slidesai.io/fr>

janette is cool. (2023, 30 avril). Artificial intelligence | Presentations with SlidesAI.io [Vidéo]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=slvhtWyFOfc>

Sendsteps.ai. (s. d.). Sendsteps.ai. <https://www.sendsteps.com/en/>

Magically create beautiful content — just start typing. (s. d.). <https://www.typeset.com/>



Transcrire et **traduire** rapidement des conférences, des formations ou des témoignages audio et vidéo dans différentes langues, facilitant ainsi la création de supports pédagogiques multilingues accessibles à un **public diversifié**.

Introduction à Sonix

CSonix est une plateforme en ligne révolutionnaire qui utilise l'intelligence artificielle pour transcrire et traduire automatiquement les fichiers audio et vidéo dans plus de 30 langues, y compris l'anglais, le français, l'arabe et le chinois.



Expérience utilisateur et accessibilité

Cette plateforme offre une expérience utilisateur fluide et est utilisée par des millions d'utilisateurs à travers le monde.

Transformation de l'interaction avec les médias

Sonix transforme la manière dont les utilisateurs interagissent avec les fichiers audio et vidéo en utilisant l'intelligence artificielle pour effectuer une analyse contextuelle.

Compatibilité multilingue et fonctionnalités de traduction

Compatible avec plusieurs langues, dont les principales langues parlées au Canada, Sonix propose également une fonction de traduction.

Réponse et vérification facilitées

Cette fonction permet de répondre dans la langue choisie par l'utilisateur, indépendamment de la langue du document source. De plus, chaque réponse est accompagnée de sa source dans le document, ce qui facilite la vérification rapide de l'information.

Conclusion sur l'innovation de Sonix

En somme, Sonix redéfinit l'interaction avec les médias audio et vidéo grâce à l'intelligence artificielle.

Points de vigilance

- **Précision variable** : La précision des transcriptions peut varier en fonction de la qualité du fichier audio ou vidéo. Les fichiers présentant un son de mauvaise qualité, plusieurs locuteurs ou des termes techniques complexes peuvent entraîner des transcriptions moins précises.
- **Interprétation contextuelle** : Dans certains cas, l'outil pourrait privilégier des réponses littérales plutôt qu'une analyse contextuelle approfondie.
- **Vérification des Informations** : Bien que Sonix référence ses extraits, il reste essentiel de valider les informations extraites, en particulier pour des sujets délicats.
- **Confidentialité des données** : Il est recommandé de faire preuve de prudence lors de l'utilisation de Sonix pour des informations confidentielles, en raison de certaines fonctionnalités de partage social et d'autres outils intégrés. Ces fonctionnalités peuvent potentiellement partager les actions effectuées sur leurs services avec d'autres médias.

Outils comparables :



Oll
Otter.ai

Amberscript

Speak

Disponibilités

Gratuit	Payant	Premium
Test de 30 minutes de transcription audio.	Ce plan est basé sur le principe du paiement à l'utilisation . Il est parfait pour les travaux basés sur des projets.	Ce plan est destiné aux besoins de transcription plus fréquents et comprend des outils de collaboration avancés.

Responsabilité éthique

Sonix s'engage à assurer la sécurité des données et offre plusieurs niveaux de protection pour les informations personnelles qui lui sont confiées. Cependant, leurs services peuvent offrir des fonctionnalités de partage social et d'autres outils intégrés (comme le bouton "J'aime" de Facebook), qui permettent de partager des actions que l'utilisateur effectue sur leurs services avec d'autres médias, et vice versa. Dans ce cas, ils ne se portent pas garants des pratiques de confidentialité de ces entités.

Bibliographie

Automatically convert audio and video to text : fast, accurate, & affordable | Sonix. (s. d.). Sonix. <https://sonix.ai/>

Privacy Policy | Automated Transcription and Translation | Sonix. (s. d.). Sonix. <https://sonix.ai/privacy?locale=fr>

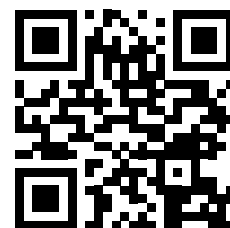
Buzz Captions — Offline audio transcription and translation. (s. d.). <https://buzzcaptions.com/>

Otter.ai - AI meeting note taker & real-time AI transcription. (s. d.). <https://otter.ai/>

Onur. (2023, 16 juin). Transcription d& # 039 ; Audio ou de video | Convertir l& # 039 ; audio en texte | Amberscript. Amberscript. <https://www.amberscript.com/fr/>

Capte - l'outil qui vous aide à la création de contenu. (s. d.). <https://www.getcapte.com/>

Speak Ai. (2023, 2 octobre). Get transcription, research, data analysis and NLP software from SPEAK AI. <https://speakai.co/>



Speaker coach



Améliorer **les compétences en présentation**, en recevant **des retours en temps réel** sur les **intonations**, **rythmes**, et utilisations des mots, afin d'optimiser l'efficacité de des formations et communications.

Introduction à Speaker Coach

Speaker Coach, une fonctionnalité de Microsoft PowerPoint, est conçu pour affiner les compétences oratoires. Il évalue en profondeur des aspects tels que l'intonation, le rythme et le choix des mots. Après chaque session d'entraînement, l'utilisatrice et l'utilisateur reçoit un rapport détaillé offrant des recommandations pour améliorer le discours et le langage corporel, tout en fournissant des statistiques pertinentes.



Conseils en temps réel

L'une des caractéristiques remarquables de Speaker Coach est sa capacité à donner des conseils en temps réel pendant une intervention, permettant ainsi une adaptation instantanée.



Interaction avec les diapositives et intégration à Microsoft Teams

En interaction avec le contenu des diapositives, Speaker Coach soutient le développement des compétences en prise de parole. Il identifie si l'utilisatrice ou l'utilisateur lit simplement les diapositives ou si elle ou il a recours à des mots de remplissage comme «euh». L'outil est également intégrable à Microsoft Teams, optimisant ainsi la qualité des présentations lors des réunions.



Disponibilité et langues futures

Bien qu'actuellement disponible uniquement en anglais, des versions en français, espagnol et japonais sont prévues pour le futur.

Recommandations

Équipement adéquat : Assurez-vous d'utiliser un matériel audio et vidéo de bonne qualité, en privilégiant notamment un microphone haut de gamme.

Environnement propice : Il est crucial de choisir un espace calme et bien éclairé pour assurer une analyse la plus précise possible par l'outil.

Intervention individuelle : Dans le but d'obtenir des retours les plus fidèles, il est recommandé de limiter l'intervention à un seul orateur à la fois. Les sessions en groupe pourraient compromettre la justesse de l'analyse.

Points de vigilance

Pas d'historique des rapports

Une fois le rapport de répétition clôturé, il devient inaccessible. Pour suivre l'évolution et comparer les sessions, une capture d'écran est nécessaire en amont.

Critères d'évaluation prédéfinis

L'analyse du Coach de Présentation repose sur des critères fixes, pouvant passer à côté de nuances spécifiques à un contexte donné.

Évaluation non adaptative

L'évaluation du rythme est standardisée pour une personne en bonne santé, ne prenant pas en compte les spécificités des seniors ou des individus ayant des conditions médicales particulières.

Limitations linguistiques

La performance de l'outil peut fluctuer selon la langue utilisée, risquant de ne pas saisir toutes les nuances de langues moins répandues ou d'accents distinctifs.

Outils comparables :



Disponibilités

Toutes les fonctionnalités de l'outil sont gratuites.

Responsabilité éthique

Dans la politique de confidentialité l'outil affirme le respect de la vie privée en ne sauvegardant aucune donnée vidéo ou audio des répétitions.

Bibliographie

Chris Menard. (2021, 15 avril). PowerPoint presentations : Rehearse with coach to improve your presentation [Vidéo]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=bPsvfybEQzA>

Johnson, D. (2022, 28 juin). Improve your presenting skills with additional platforms and new features for PowerPoint Speaker Coach. Microsoft 365 Blog. <https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/blog/2021/03/17/improve-your-presenting-skills-with-additional-platforms-and-new-features-for-powerpoint-presenter-coach/>

Microsoft Education. (2019, 28 octobre). How to use Presenter Coach in PowerPoint ! [Vidéo]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=FulgDcUl4lc>

Orai. (2023, 19 janvier). Orai - Product Overview. <https://orai.com/product/>

Power UP ! Computer Training. (2021, 21 mars). PowerPoint Presenter coach with three live presentations examples [Vidéo]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=W5A1CeHTqO8>

Répéter votre présentation avec le coach de présentation. (s. d.). <https://support.microsoft.com/fr-fr/office/r%C3%A9p%C3%A9tez-votre-diaporama-avec-speaker-coach-cd7fc941-5c3b-498c-a225-83ef3f-64f07b#ID0EDBP=Android>

Suggestions de Speaker coach - Support Microsoft. (s. d.). <https://support.microsoft.com/fr-fr/office/suggestions-de-speaker-coach-25e7d866-c895-4aa1-9b90-089b70a4ea38>

VirtualSpeech. (s. d.). VirtualSpeech - Soft skills training in VR with AI feedback. <https://virtualspeech.com/>



SummaVerse



Résumer, adapter et explorer des documents de manière intelligente grâce aux **technologies de traitement** avancé du **langage naturel**.

Introduction à SummaVerse

SummaVerse est un outil de résumé de documents, employant des techniques de pointe en traitement du langage naturel pour convertir des textes volumineux en synthèses concises et informatives. Grâce à l'intelligence artificielle, il analyse et extrait les informations essentielles, fournissant des résumés qui reflètent fidèlement le contenu original.



Polyvalence et personnalisation

Cet outil accepte une variété de formats, tels que PDF, TXT, DOCX et images, et propose des options de résumé personnalisées pour répondre aux besoins spécifiques des personnes utilisatrices.



Gestion de documents et exploration approfondie

SummaVerse n'est pas seulement un outil de résumé, mais aussi une solution complète pour gérer, synthétiser et stocker des documents. Il facilite la recherche et la récupération de documents, permettant aux utilisateurs de poser des questions ouvertes pour des analyses plus approfondies.



Traduction et référencement précis

SummaVerse simplifie la gestion de documents éducatifs variés. Il est particulièrement utile pour créer des résumés de livres, en extrayant les idées principales, les thèmes et les éléments clés, ce qui est essentiel pour les professionnelles et professionnels responsables de formation et de développement professionnel continu, favorisant ainsi une amélioration de la productivité.

Recommandations

- Éviter tout plagiat et réutilisation inappropriée de contenu protégé par des droits d'auteur.
- Exploiter les options de personnalisation de SummaVerse pour créer des résumés adaptés à divers besoins.
- Utiliser SummaVerse pour une gestion efficace des documents, facilitant l'organisation, le stockage et la récupération rapide.
- Employer SummaVerse pour répondre à des questions ouvertes, permettant une exploration approfondie de concepts complexes.
- Rester à jour des dernières évolutions de SummaVerse pour enrichir l'expérience utilisateur.

Points de vigilance

Vérification de l'exactitude des résumés

Bien que SummaVerse soit élaboré pour créer des résumés précis, il est essentiel de contrôler l'exactitude de ces informations, particulièrement dans des domaines où la précision est critique, comme en santé ou en recherche.

Risque de perte de nuances

Il est possible que les résumés produits par SummaVerse ne capturent pas toutes les subtilités ou nuances du document source. Dans ce cas, il est recommandé de se référer au texte intégral pour des détails spécifiques.

La qualité du contenu initial

Il est fondamental d'assurer la pertinence et la clarté du contenu des documents initiaux. Étant donné que l'outil se base sur ces documents pour générer les résumés, la qualité du contenu source est directement corrélée à la fiabilité et à l'exactitude des résultats produits. Des documents bien structurés et clairement rédigés serviront de fondation solide pour des résumés précis et utiles.

Adaptation aux besoins spécifiques

Bien que SummaVerse offre des options de personnalisation, il peut y avoir des cas où les besoins spécifiques de la personne utilisatrice ne sont pas entièrement satisfaits, en particulier dans des situations nécessitant une compréhension approfondie ou technique du sujet.

Fiabilité de l'exploration approfondie

L'exploration approfondie par des questions ouvertes est une fonctionnalité puissante, mais la fiabilité des réponses dépend de la qualité de l'IA et de sa capacité à comprendre et interpréter correctement le contexte.

La confidentialité des données

Étant donné que l'outil implique le téléchargement et le stockage de documents, la confidentialité et la sécurité des données sont primordiales. Il est crucial de veiller à ce que les données sensibles ne soient pas partagées de manière inappropriée avec SummaVerse, afin de protéger la confidentialité et la sécurité des informations.

Outils comparables :



Disponibilités

L'outil fonctionne avec un système d'abonnement mensuel et un système de crédits utilisés pour réaliser certaines tâches. Exemples : le téléchargement d'un document coûte 1 crédit par page. Si vous disposez d'un document de 10 pages, cela représentera 10 crédits. La synthèse d'un document est facturée à 30 crédits par page. Ainsi, pour un résumé de document de 10 pages, cela coûtera 300 crédits.

Gratuit

Essai gratuit de 14 jours et 5500 crédits. Certaines fonctionnalités sont limitées :

- Résumé du document
- Résumé multi-documents
- Discussion par chat
- Intégrer le chat
- Partage de chatbot public/privé

Payant

Le plan payant inclut à partir de 11 000 crédits et les fonctionnalités du plan gratuit, en plus de :

- Support par email prioritaire

Responsabilité éthique

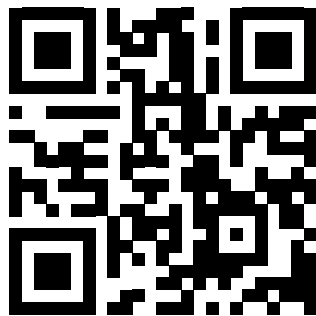
La politique de confidentialité de SummaVerse, telle qu'elle est détaillée sur leur site, se concentre sur la protection et la sécurité des données des utilisateurs·trices. Elle inclut la collecte de données personnelles (noms, adresses email, coordonnées) et anonymes pour améliorer l'outil et l'expérience utilisateur·trice. Ces données sont utilisées pour la personnalisation, les mises à jour, et les analyses. SummaVerse applique des mesures de sécurité et ne vend pas les informations à des tiers, mais peut les partager avec des services fiables. Elle respecte les droits des personnes utilisatrices sur leurs données, offrant l'accès, la modification, et la désinscription des communications promotionnelles. La vigilance et prudence des utilisateurs et utilisatrices dans la gestion de leurs données, en comprenant leur collecte, utilisation, et partage, sont cruciales. Il faut gérer les préférences de cookies et de publicité attentivement et réviser régulièrement les paramètres de confidentialité.

Bibliographie

admin kedata. (2023, 17 octobre). Generate summary from document | Summaverse [Vidéo]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=OQl4lisfxBo>

Chat with documents. (s. d.). summaverse.com. <https://summaverse.com/>

Privacy Policy. (s. d.). summaverse.com. <https://summaverse.com/privacy-policy>



Élaborer des **stratégies de contenu pour les** médias sociaux, créer des vidéos virales, personnaliser des scripts vidéo, et produire du **contenu visuel multilingue** adapté à différents publics.

Introduction à Syllaby

Syllaby est une plateforme qui utilise l'intelligence artificielle pour élaborer des stratégies de contenu destinées aux médias sociaux. Elle se spécialise dans la facilitation de la création de vidéos virales, offrant une gamme complète de fonctionnalités qui s'étendent de la génération d'idées à la réalisation de vidéos animées par des avatars.



Optimisation de la production vidéo

La plateforme facilite le processus de création vidéo pour les médias sociaux, s'adaptant à différents secteurs d'activité. Grâce à sa technologie d'IA avancée, Syllaby assiste les utilisatrices et les utilisateurs dans la génération d'idées, la traduction de contenu, et la personnalisation des scripts vidéo. Elle permet de définir précisément le style, le ton et la longueur des scripts, qui sont ensuite élaborés sur mesure par l'IA.

Création avec «Digital Twin»

Cette fonctionnalité aide à la création de vidéos avec des avatars IA, une solution idéale pour celles et ceux qui ne peuvent ou ne veulent pas apparaître à l'écran. Syllaby excelle également dans la création de contenu multilingue, permettant ainsi de toucher une audience globale.

Syllaby dans la formation et le développement

Dans le domaine de la formation et du développement professionnel, Syllaby pourrait servir d'outil pour créer des vidéos éducatives, destinées à informer les groupes sur des pratiques, techniques ou innovations récentes. Ces vidéos peuvent être partagées sur les réseaux sociaux pour augmenter leur portée.

Points de vigilance

Dépendance technologique : Une dépendance excessive à l'outil peut rendre la personne utilisatrice moins capable de créer, d'innover ou d'ajuster le contenu sans l'aide de Syllaby.

Vérification de l'exactitude du contenu : Bien que l'IA soit un outil puissant, elle peut parfois générer des informations inexactes ou dépassées. Il est crucial de vérifier et de valider les informations avant de les publier.

Respect du droit d'auteur et de la propriété intellectuelle : Il est essentiel de s'assurer que le contenu généré ne viole pas les droits d'auteur ou la propriété intellectuelle d'autrui. Ne pas utiliser des images, de la musique ou du texte protégés sans autorisation.

Consentement pour les avatars : Il est impératif d'obtenir le consentement pour l'utilisation d'images de personnes réelles.

Précision linguistique : Il est essentiel de vérifier l'exactitude des traductions et le ton employé pour assurer une communication efficace avec le public cible.

Recommandations

- Utiliser l'IA de Syllaby pour créer des contenus adaptés aux spécificités des médias sociaux, augmentant ainsi l'engagement et la portée.
- Maximiser la Viralité des vidéos en tirant parti des outils d'animation par avatars de Syllaby pour produire des vidéos captivantes et virales.
- Affiner les scripts vidéo en profitant de la capacité de Syllaby à personnaliser en détail le style, le ton et la longueur des scripts, pour un message sur mesure.
- Utiliser la fonctionnalité 'Digital Twin' pour créer des vidéos avec des avatars IA pour celles et ceux qui préfèrent ne pas apparaître à l'écran, tout en maintenant une présence en ligne.
- Créer du contenu multilingue en exploitant la capacité de Syllaby à créer du contenu dans plusieurs langues.
- Créer des vidéos éducatives avec Syllaby pour générer des contenus formatifs adaptés, les partager avec le public cible et collecter leurs retours pour améliorer continuellement les créations futures.
- Définir clairement les objectifs d'utilisation de Syllaby est également indispensable, que ce soit pour créer des visuels éducatifs, cibler une audience spécifique, ou promouvoir une invention scientifique, afin d'assurer que le contenu produit corresponde aux besoins et attentes spécifiés.

Outils comparables :



Disponibilités

Gratuit

Essai gratuit de 7 jours avec toutes les fonctionnalités du plan payant incluses.

Payant

- Recherches par sujet
- Scénarios vidéo (scripts)
- Création d'articles de blog
- Calendrier de contenu
- Création de vidéos IA avec la fonctionnalité « Digital Twin »
- Éditeur vidéo dédié
- Planification des médias sociaux (TikTok et YouTube)

Responsabilité éthique

La politique de confidentialité de Syllaby s'engage à protéger la vie privée et les données des personnes utilisatrices. Elle respecte la politique des données des personnes utilisatrices des services Google API, couvrant la collecte et l'utilisation d'informations personnelles telles que le courriel et le nom. La politique inclut l'usage de cookies, la conservation des données, et des mesures de sécurité pour protéger les données des utilisatrices et utilisateurs. Elle détaille également les conditions de partage et de divulgation des données, y compris les intégrations tierces et les exigences légales. Les utilisatrices et utilisateurs ont des droits sur leurs données. L'entreprise conserve des données telles que les adresses électroniques, les noms et prénoms, les numéros de téléphone, etc. Certaines de ces informations peuvent être partagées avec des prestataires de services tiers pour l'analyse du site, la publicité, le traitement des paiements et d'autres services. Les utilisatrices et utilisateurs ont le droit d'accéder à leurs informations, de les rectifier ou de les supprimer, de transférer leurs données, ou de retirer leur consentement quant à l'utilisation de ces dernières.

Néanmoins, les utilisatrices et utilisateurs de Syllaby doivent rester vigilantes et vigilants dans la gestion de leurs données personnelles. Comprendre les implications du partage d'informations avec des tiers est crucial, notamment lors de transferts de données dans des contextes tels que fusions ou acquisitions. Il est prudent de limiter le partage d'informations sur des plateformes publiques ou avec des applications tierces pour prévenir l'accès public aux données. Une attention particulière doit être accordée à la gestion des cookies et des préférences publicitaires, et il est recommandé de réviser régulièrement les paramètres de confidentialité pour assurer un consentement éclairé et à jour.

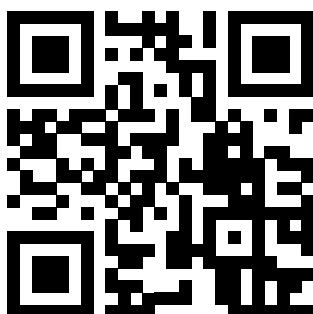
Bibliographie

Javier. (2023, 5 juillet). Syllaby.io reviews : Game changer for AI video content ? <https://tripleblossom.com/syllaby-io-reviews/>

Syllaby. (2023, 19 octobre). Syllaby - AI Video Script Generator. Syllaby. <https://syllaby.io/>

Syllaby. (2023, Octobre 30). Syllaby.io content generation tutorial [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=XU-5CREwtX6M>

Syllaby. (2023, Octobre 30). Syllaby.io content ideas tutorial [Video]. YouTube. https://youtu.be/HhWIG_kC1To?si=1FqG2t3oDAUE-b4iL



TextCortex AI



Générer et personnaliser du contenu textuel en exploitant les capacités de l'intelligence artificielle.

Introduction à TextCortex AI

TextCortex est une plateforme d'intelligence artificielle, spécifiquement développée pour faciliter la création de contenu textuel et améliorer la communication. Au cœur de cette plateforme se trouve Zeno Chat, un assistant IA hautement personnalisable qui s'ajuste au style d'écriture et répond aux besoins spécifiques de chaque utilisatrice et utilisateur, rendant ainsi la rédaction de textes plus aisée et rapide.



Personnalisation et adaptabilité

La particularité de TextCortex réside dans sa capacité à se personnaliser en fonction des besoins de la personne utilisatrice. L'assistant peut être enrichi de connaissances spécifiques, par exemple, en important des documents au format PDF. Cette fonctionnalité permet à TextCortex de devenir un outil spécialisé pour des missions définies, offrant des réponses sur mesure adaptées à divers contextes.



Modèles variés pour l'éducation

TextCortex propose une vaste sélection de modèles adaptés à une multitude de domaines, y compris l'éducation. Avec plus de 10 catégories et 60 modèles, la plateforme fournit des assistants spécialisés pour des tâches précises, telles que la création de résumés ou la conception de cours, simplifiant le travail des personnes professionnelles ayant des responsabilités de formation.



Flexibilité et accessibilité multilingue

TextCortex gère différents types de requêtes, que ce soit par saisie textuelle ou commandes vocales, fournissant ainsi des réponses adaptées à chaque forme d'interaction. L'extension Chrome de TextCortex offre un accès immédiat et pratique à l'ensemble de ses fonctionnalités, facilitant l'intégration de ses services directement dans le navigateur. Cette extension, couplée à la prise en charge de plus de 20 langues, dont le français et l'anglais, met en avant la portée internationale et l'adaptabilité linguistique de la plateforme.

Recommandations

- Ajuster l'assistant IA au style personnel d'écriture pour une expérience d'écriture plus naturelle, intuitive et personnalisée.
- Importer des documents spécifiques augmente la capacité de l'IA à fournir des réponses ciblées, rendant l'outil encore plus efficace dans des domaines précis.
- Sélectionner des modèles adaptés à ses besoins pour améliorer la pertinence du contenu généré.
- S'assurer d'intégrer des données récentes et vérifiées pour maintenir la qualité et la fiabilité du contenu.
- Utiliser les capacités multilingues pour atteindre un public plus large et diversifié.
- S'exprimer clairement dans un environnement calme lors de l'utilisation de la fonction d'enregistrement vocal de TextCortex, pour garantir une transcription textuelle précise.
- Incorporer l'extension Chrome de TextCortex dans les flux de travail numériques pour une efficacité accrue.

Outils comparables :



ChatGPT



QuillBot

Points de vigilance

Exactitude des informations

L'exactitude est cruciale, surtout dans des domaines nécessitant précision ou directives spécifiques. Les nuances et contextes spécifiques peuvent ne pas être entièrement saisis par l'IA.

Vérification de la qualité du contenu généré

Lors de l'utilisation de TextCortex, il est essentiel de vérifier soigneusement la qualité du contenu généré par l'IA. Cela implique une révision minutieuse pour s'assurer que le texte est non seulement exact, mais aussi pertinent et adapté au contexte spécifique. Il est recommandé d'apporter des ajustements si nécessaire pour affiner le style, le ton, et la clarté, tout en veillant à ce que le contenu généré reste fidèle aux intentions initiales et aux besoins de communication.

Actualisation des connaissances

Mettre à jour régulièrement la base de connaissances pour garantir des réponses et interactions pertinentes et actuelles.

Confidentialité des données

Il est crucial de ne pas partager de données sensibles ou personnelles, en conformité avec les normes de confidentialité.

Disponibilités

Gratuit	Plan Personnalisable Lite payant	Plan illimité payant
<ul style="list-style-type: none">• 20 créations par jour (1 création compte jusqu'à 125 mots)• Avoir accès à personnaliser 3 assistants• Maximum de 100 Mo de stockage• Accès au GPT-4 et à la recherche sur le Web• Outils de paraphrase et traduction dans 25 langues	<ul style="list-style-type: none">• Avoir accès à personnaliser 10 assistants• Maximum de 2 Go de stockage• Maximum de 36 messages par chat• Maximum de 64 historiques de chat	<ul style="list-style-type: none">• Créations illimitées• Nombre illimité d'assistants personnalisés• Stockage illimité• Utilisation sans restriction du GPT-4 et de la recherche sur le Web• Réécrit des articles de 2000 mots• Histoires de chat illimitées

Responsabilité éthique

Selon la charte de [politique de confidentialité](#) publiée, TextCortex s'engage activement à assurer la protection et la sécurité des données personnelles. L'entreprise a établi une politique de non-collecte de données pour les services aux entreprises, garantissant ainsi que les données partagées ne sont ni collectées ni utilisées pour entraîner ses modèles d'IA. Pour renforcer la sécurité, TextCortex implémente des mesures telles que l'authentification, le cryptage des données, et des contrôles d'accès rigoureux. Par ailleurs, la société adopte une approche éthique dans l'utilisation de l'IA, en mettant en place des modèles d'IA conçus pour éviter la création de contenus préjudiciables ou discriminatoires, et en encourageant la communauté de recherche à participer à l'amélioration continue des modèles de génération de langage naturel.

Les personnes utilisatrices de TextCortex ont la responsabilité d'utiliser l'outil de manière prudente et éthique. Il est recommandé de ne pas fournir de données sensibles ou confidentielles et de rester vigilants dans la gestion de leurs données personnelles. Cela inclut la compréhension des implications du partage d'informations et la gestion active des cookies et des préférences publicitaires. De plus, les personnes utilisatrices doivent respecter les lignes directrices de TextCortex en matière de création de contenu, en intégrant un jugement humain dans le processus de création assisté par IA et en signalant tout contenu inapproprié. Cela contribue à l'amélioration des modèles d'IA et à la création d'un environnement numérique sûr et respectueux.

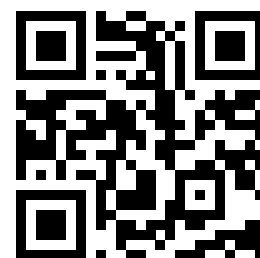
Bibliographie

Ai, T. (n.d.). *TextCortex: AI content writing extension for Google Chrome* [Video].

<https://www.youtube.com/@textcortex>

TextCortex - AI Copywriting Tool. (s. d.). *TextCortex - Assistant AI entièrement personnalisable*. <https://textcortex.com/fr/>

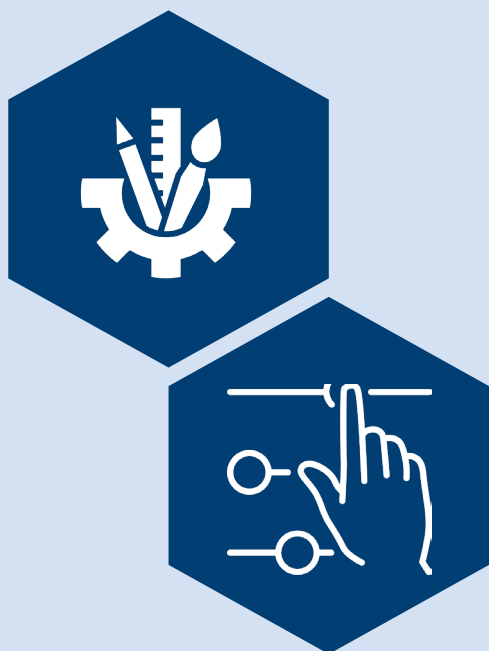
TextCortex AI | Politique de confidentialité. (s. d.). <https://textcortex.com/fr/politique-de-confidentialit%C3%A9>



Créer, ajuster et personnaliser des présentations de manière intuitive et avancée.

Introduction à Tome

Tome est disponible sur plusieurs plateformes. Elle est accessible en ligne via le Web, et elle a également des applications dédiées pour les systèmes d'exploitation iOS et Android.



Création de présentations

Tome tire parti de l'intelligence artificielle, en particulier des modèles d'OpenAI (GPT-3 et GPT-4), ainsi que de DALL-E, pour simplifier la création de présentations et de projets au format narratif. En saisissant simplement des directives dans la barre de commandes, les personnes utilisatrices peuvent générer du contenu textuel et visuel, ce qui se traduit par un gain de temps, une stimulation de la créativité, une augmentation de la productivité, une facilité d'utilisation, et la possibilité de personnaliser les présentations pour répondre aux besoins spécifiques.

Personnalisation avancée

Tome propose une personnalisation avancée des différentes composantes de la diapositive, permettant aux utilisatrices et utilisateurs de façonner le contenu de leurs présentations de manière précise grâce à la barre à outil conviviale. Cette fonctionnalité pourrait se révéler pertinente pour les groupes formateurs, qui peuvent ainsi adapter les présentations en fonction des besoins individuels de leurs apprenantes et apprenants.

Recommandations

Valider soigneusement le plan de la présentation, car l'outil se basera sur ce plan pour générer la présentation.

Effectuer une révision et une édition, si nécessaire, du contenu généré par Tome avant de le partager ou de le présenter, garantissant ainsi sa pertinence, sa cohérence et sa qualité, tout en vérifiant l'exactitude des informations produites.

Utiliser la fonction de personnalisation avancée de Tome pour adapter précisément le contenu des présentations en fonction des besoins spécifiques, y compris la régénération de photos, de texte ou de diapositives entières.

Utiliser des images, des modèles de diapositives et des polices de caractères de manière judicieuse pour engager et captiver les personnes apprenantes.

Ajuster les éléments de design en fonction des besoins spécifiques de la formation, y compris les couleurs, les polices et la mise en page.

Enrichir les formations avec des vidéos et des éléments interactifs pour offrir une expérience d'apprentissage plus immersive.

S'informer des dernières tendances en design graphique et technologies éducatives, en profitant des ressources d'apprentissage fournies par Tome.

Suivre les tutoriels, les conseils et les exemples proposés par la plateforme Tome pour acquérir une meilleure maîtrise des fonctionnalités de l'outil, optimiser les résultats et s'informer des mises à jour apportées à l'outil.

Recueillir des retours sur les matériels de formation créés avec Tome pour améliorer continuellement leur qualité et leur efficacité.

Outils comparables :



Points de vigilance

Automatisation Vs personnalisation

Tout comme l'automatisation facilite la création, il est important de considérer que l'IA devrait être un complément à l'expertise et à la créativité humaines, plutôt qu'un substitut. L'intervention humaine est nécessaire pour apporter des nuances et personnaliser le contenu généré par l'IA, garantissant ainsi une plus grande pertinence et une adaptabilité aux besoins spécifiques.

Qualité du contenu généré

L'intelligence artificielle peut manquer de nuances, particulièrement pour des requêtes complexes aux multiples aspects. Le contenu généré par l'IA, y compris les visuels, nécessite souvent une révision afin de corriger d'éventuelles erreurs de contexte, de précision, ou des inadéquations dans les images accompagnant le texte.

Sensibilité culturelle

Il est important d'adapter le contenu pour respecter les nuances culturelles et linguistiques, ainsi que de tenir compte du public cible.

Respect des droits d'auteur

Lors de l'utilisation de contenu généré automatiquement par l'IA, il est essentiel de vérifier attentivement que ce contenu respecte les droits d'auteur. L'IA peut s'inspirer de diverses sources, ce qui nécessite une surveillance constante pour éviter toute violation des droits de propriété intellectuelle.

Dépendance aux modèles d'IA

Lors de l'utilisation de Tome, il est essentiel de comprendre que cet outil dépend étroitement de la qualité et de la disponibilité des modèles d'IA fournis par OpenAI et DALL-E. Ces modèles peuvent parfois présenter des erreurs, des biais ou même être indisponibles. Il est donc nécessaire de prendre en compte ces facteurs et d'être préparé à d'éventuelles limitations lors de l'utilisation de Tome pour créer des présentations.

Disponibilités

Tome offre un **plan gratuit avec 500 crédits** pour une première inscription, et des crédits supplémentaires sont gagnés si l'utilisateur recommande l'application. Pour les **plans payants**, **ils offrent un nombre de crédits illimité**. Pour les entreprises qui veulent avoir des espaces de travail en commun et un service personnalisé, Tome propose des plans personnalisés pour eux.

Les crédits sont utilisés pour générer du contenu avec Tome. Chaque fois que l'utilisateur demande à l'IA de créer ou de transformer du texte ou des images, cette dernière consomme un certain nombre de crédits en fonction de la complexité de la tâche. Par exemple, créer une présentation à partir d'un prompt coûte 10 crédits, tandis que transformer un document en Tome coûte 50 crédits. L'utilisateur peut consulter son solde de crédits sur son tableau de bord Tome.

Responsabilité éthique

Dans sa politique de confidentialité, Tome indique une collecte transparente des données personnelles basée sur l'utilisation des services, incluant des informations de compte, contenu utilisateur, détails d'achat, et communications. Ces données servent à améliorer les services, à des fins administratives, et pour le marketing. Tome s'engage à la protection de la vie privée, offrant aux utilisatrices et utilisateurs des options pour gérer leurs données et la personnalisation des publicités, ainsi qu'à maintenir la sécurité des informations des personnes utilisatrices et à prendre des mesures pour protéger les données contre tout accès non autorisé. De plus, si des problèmes de sécurité sont identifiés, Tome s'engage à informer ses abonnés.

Toutefois, en tant que personne utilisatrice, il est essentiel de comprendre l'ampleur de la collecte de données effectuée par Tome. Il convient d'être conscient de l'utilisation des données pour les services, l'administration, le marketing et de la possibilité de partage avec des tiers. Connaître les droits relatifs à la gestion des informations, incluant les options de désinscription et les préférences publicitaires, est important pour contrôler l'utilisation des données personnelles.

Bibliographie

Eliçık, E. (2023, août 10). Les créateurs D& # 039 ; IA PPT qui mènent la renaissance de la présentation - Dataconomy FR. *Dataconomy FR*. <https://fr.dataconomy.com/2023/08/10/les-createurs-dia-ppt-qui-menent-la-renaissance-de-la-presenta-tion/>

Eliçık, E. (2023a, février 2). What is Tome AI : Powerpoint Presentation Slides in Seconds - Dataconomy. *Dataconomy*. <https://dataconomy.com/2023/01/25/what-is-tome-ai-how-to-presenta-tion-slides/>

Jonathan. (2023, 8 janvier). *Tome.App : l& # 39 ; IA qui crée vos présentations en un clin d& # 39 ; œil avec DALL-E*. @infographie. <https://ainfographie.com/blog/tutoriels-infographie/tome-app-lia-qui-cree-vos-presentations-en-un-clin-doeil-avec-dall-e/>

Morales, R. (2023, 10 mai). *Tome IA : Crea presentaciones profesionales así de fácil* - IABOOM. IABoom. <https://iaboom.com/tome-ia-crea-presentaciones-profesionales/>

Tome. (s. d.). <https://tome.app/tome/tome-privacy-notice-cl0h7a3qd3476914n6f4jpf2gnd>

Savoir Digital. (2022, 30 décembre). *Tome.App : l'IA qui crée vos présentations en un clin d'œil avec DALL-E* [Vidéo]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=cX2G-zSmjC4>

Agossou, S. (2023, 11 juillet). *Tome IA, le nouvel outil IA pour créer vos présentations*. Warketing Digital. https://www.warketingdigital.net/outil-tome-ia-presentations/#google_vignette



Explorons comment les systèmes de tutorat intelligents (STI) et les agents conversationnels peuvent favoriser l'apprentissage et le développement professionnel continu



L'approche décryptée

Introduction aux Systèmes de Tutorat Intelligents (STI)

Les Systèmes de Tutorat Intelligents (STI) sont devenus un pilier essentiel dans le domaine de la formation et du développement professionnel. Ces systèmes, qui combinent l'intelligence artificielle (IA) avec des méthodes pédagogiques avancées, offrent des solutions d'apprentissage personnalisées et adaptatives. Ils sont conçus pour répondre aux besoins changeants des personnes professionnelles, en facilitant un apprentissage plus efficace et ciblé.

Influences Théoriques sur les STI

Les Systèmes de Tutorat Intelligents (STI) s'alignent naturellement avec les principes des théories de Jerome Bruner sur l'apprentissage par la découverte et celles de Lev Vygotski sur l'importance des interactions sociales dans le développement cognitif jouent un rôle essentiel dans la conception des Systèmes de Tutorat Intelligents (STI). Ces STI sont conçus pour créer un environnement d'apprentissage qui encourage activement les personnes apprenantes à construire activement leur compréhension et à s'impliquer dans le processus d'apprentissage.

Composantes des STI

Les STI intègrent divers modèles clés pour optimiser l'expérience d'apprentissage :

Modèle pédagogique : Ce modèle identifie et comble les lacunes de connaissances des personnes apprenantes, adaptant l'enseignement à leurs besoins individuels.

Modèle expert : Il fournit une structure solide pour le contenu éducatif et les évaluations.

Modèle de diagnostic : Ce modèle analyse les interactions et les progrès des personnes apprenantes pour des ajustements personnalisés.

Modèle d'interface utilisateur : Il facilite une interaction intuitive, améliorant ainsi l'engagement et la réceptivité des personnes apprenantes.



L'approche décryptée (Suite)

Lien entre les STI et les Agents Conversationnels

Les chatbots dans les STI fonctionnent comme des interfaces interactives, imitant des échanges en langage naturel grâce à l'IA. Ils offrent un apprentissage personnalisé et accompagnent les personnes apprenantes dans leur Zone Proximale de Développement (ZPD) - l'écart entre ce qu'une personne peut réaliser seule et ce qu'elle peut atteindre avec un soutien approprié - évoluant avec les avancées en IA pour des interactions plus naturelles et empathiques.

Avancées en Intelligence Artificielle et Évolution des Chatbots

Les progrès récents en IA générative ont augmenté les capacités des chatbots, leur permettant de mieux comprendre les contextes et intentions des personnes utilisatrices et d'intégrer une dimension émotionnelle. Ces avancées rendent les chatbots des outils plus performants pour guider les personnes apprenantes dans leur ZPD, s'adaptant dynamiquement à leurs besoins individuels.

Tuteurs Intelligents vs. Agents Conversationnels

Tuteur Intelligent (STI)

- Les STI, axés sur l'éducation, enseignent et guident les personnes apprenantes dans des domaines spécifiques.
- Ils intègrent des approches pédagogiques avancées pour personnaliser l'enseignement.
- Leurs interactions sont structurées, suivant les progrès des personnes apprenantes et fournissant des retours détaillés.
- Les STI se connectent à de vastes bases de données éducatives, adaptant le contenu en fonction des réponses des apprenants.

Agent Conversationnel

- Conçus pour simuler des dialogues humains, ils sont utilisés dans divers contextes tels que le service client ou l'assistance en ligne.
- Principalement informatifs, ils n'ont pas les capacités pédagogiques structurées des STI.
- Basés sur des interactions textuelles ou vocales, ils répondent aux questions et assistent dans des tâches simples.
- Les agents conversationnels sont polyvalents, utilisés dans de multiples domaines, pas seulement en éducation.



Concrètement, sur le terrain, ils permettent de...

Les STI offrent aux personnes apprenantes une expérience éducative personnalisée et adaptative. Sur le terrain, ils se manifestent à travers :

Adaptation Personnalisée

Les STI s'ajustent aux besoins, compétences, objectifs et préférences de chaque personne apprenante, rendant l'apprentissage plus pertinent et efficace.

Interaction Naturelle et Réactive

Ils répondent aux questions, fournissent des informations supplémentaires et présentent des exemples concrets, facilitant ainsi une interaction fluide.

Stimulation de l'Engagement

Les STI éveillent la curiosité et maintiennent l'intérêt, stimulant ainsi l'engagement et l'interactivité.

Avantages distincts des STI

Flexibilité

Permettent l'apprentissage à tout moment et en tout lieu, ce qui est bénéfique pour les personnes professionnelles occupées.

Efficacité

Optimisent les parcours d'apprentissage, réduisant le temps nécessaire pour acquérir de nouvelles compétences.

Analytique de Données

Fournissent des retours d'information en temps réel et facilitent l'ajustement des stratégies d'apprentissage.

2.

Concrètement, sur le terrain, ils permettent de... (Suite)

Domaines d'application des STI

Orientation et Formation

Aident à l'intégration des nouvelles personnes employées et améliorent l'efficacité des formations spécialisées.

Développement des Compétences

Offrent des parcours adaptatifs pour le perfectionnement des compétences.

Support Continu

Agissent en tant qu'assistants virtuels, fournissant un soutien en temps réel et des évaluations objectives.

Rôle des agents conversationnels dans les STI

Saisie de Texte et Audio

Capables de traiter les informations soumises sous forme textuelle ou audio, ces agents interprètent et répondent aux requêtes des personnes apprenantes.

Disponibilité Continue

Assurent une réponse en temps réel, 24h/24 et 7j/7, améliorant ainsi l'accès à l'information..

Assistance d'Apprentissage Rapide et Accessible

Fournissent des réponses immédiates, précises et concises, facilitant un apprentissage efficace.

Réduction des coûts et amélioration de l'efficacité Opérationnelle

L'usage des STI et des agents conversationnels réduit les coûts et améliore l'efficacité opérationnelle en rendant l'apprentissage plus accessible et réactif.

3.

Applications du terrain

Woebot

Axé sur la santé mentale, propose des conversations thérapeutiques et un soutien psychologique basé sur la thérapie cognitivo-comportementale.

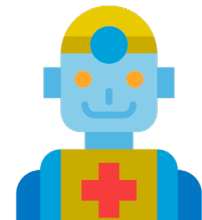


Sclépios IA

Permet de consulter des informations médicales n'importe où et à tout moment, sans avoir à transporter des livres ou à attendre de consulter un collègue.

MedGPT

Aide les professionnels de la santé à diagnostiquer et à fournir des conseils médicaux personnalisés ainsi que des recommandations aux patientes et patients.



Doctor.ai

Permet aux patientes et patients de consulter leur propre dossier médical et aux médecins de découvrir les antécédents médicaux des patientes et patients, tels que leurs précédentes visites aux soins intensifs, leurs diagnostics et leurs traitements reçus. Doctor.ai peut même expliquer les termes médicaux et extraire des réponses de la littérature médicale.

3.

Applications du terrain (Suite)

Perplexity

Moteur de recherche avec une interface optimisée pour obtenir des réponses claires et bien ordonnées aux questions les plus complexes.



HuggingChat

HuggingChat

Faciliter la communication multilingue et interactive, en tirant profit des capacités de génération de contenu et de ses fonctionnalités linguistiques étendues.

ChatGPT

Développer des modules de formation personnalisés, offrant aux personnes apprenantes des explications détaillées, des exemples pratiques et des réponses interactives adaptées à leurs questions spécifiques dans le domaine de la santé grâce à l'IA générative.



ChatGPT



Claude

Claude est un modèle d'IA conçu pour des tâches variées telles que le dialogue sophistiqué, la création de contenu et l'exécution d'instructions complexes. Capable de raisonnement complexe et de créativité, il excelle également en codage. La version Claude Instant offre des performances rapides pour des dialogues légers et l'analyse de texte. Principalement formé en anglais, Claude gère aussi d'autres langues courantes et des langages de programmation, fonctionnant de manière autonome sans recherches Internet.

3.

Applications du terrain (Suite)

Area9 Rhapsode™

La plateforme d'apprentissage adaptatif de Area9 Lyceum, Rhapsode LEARNER™, utilise la technologie d'apprentissage adaptatif pour personnaliser l'expérience d'apprentissage de chaque utilisateur. Elle s'ajuste en temps réel pour répondre aux besoins d'apprentissage individuels, imitant l'efficacité d'un tutorat personnalisé. Cette plateforme vise à réduire le temps de formation, à améliorer la compétence et à optimiser les résultats commerciaux grâce à l'analyse de données et aux technologies intelligentes. Elle est conçue pour éliminer l'ennui et la frustration dans l'apprentissage, corriger l'incompétence inconsciente, et améliorer la rétention et le renforcement du matériel appris.

AREA9  RHAPSODE™


domoscio
SMART DATA FOR LEARNING

Domoscio

Domoscio offre des solutions basées sur l'intelligence artificielle pour l'apprentissage adaptatif. Leurs produits incluent «Domoscio Hub», qui individualise les plans de formation, «Domoscio Lock» pour maintenir les compétences grâce à l'ancrage, et «Domoscio Lab» pour développer des projets d'IA dans l'éducation et la formation. Ces outils visent à améliorer l'acquisition et la rétention des compétences, en utilisant le Smart Data et l'IA pour personnaliser les parcours d'apprentissage.

Duolingo

Un tuteur intelligent en apprentissage des langues, utilise l'IA pour personnaliser l'apprentissage. Il évalue d'abord les compétences via un test de placement, adapte ensuite les exercices en fonction des performances et propose des exercices supplémentaires pour les concepts difficiles. L'application suit la progression et fournit des retours instantanés.


duolingo



Les défis, l'éthique et la sécurité

Maintenance du contenu et interactions humaines

Les organisations doivent trouver un équilibre entre l'utilisation des STI et le maintien des interactions humaines pour prévenir l'isolement social.

Investissement initial et inclusion

Les coûts de mise en place des STI doivent être équilibrés avec l'objectif d'offrir une expérience d'apprentissage accessible et inclusive.

Sécurité des informations

Utiliser des techniques avancées de cryptage et de stockage sécurisé est essentiel pour protéger les données des personnes apprenantes, en particulier celles appartenant à des groupes vulnérables.

Contrôle du système des données

Mettre en place des systèmes d'authentification robustes et réaliser des tests de sécurité réguliers.

Personnalisation sans biais

S'assurer que les méthodes de personnalisation basées sur l'IA soient dépourvues de biais et accessibles à toutes et tous, sans discrimination.

Accessibilité universelle

Concevoir des outils d'apprentissage accessibles aux personnes avec différents besoins, y compris celles vivant avec des handicaps, pour garantir l'équité et l'égalité des chances.



4.

Les défis, l'éthique et la sécurité (Suite)

Compréhension des décisions

Les algorithmes d'IA doivent être conçus pour être transparents, permettant aux personnes utilisatrices de comprendre les raisons des décisions affectant leur apprentissage.

Communication claire sur l'IA

Informar clairement les personnes utilisatrices sur la nature artificielle des agents conversationnels.

Formation continue

Offrir une formation régulière au personnel utilisant les STI et les agents conversationnels pour assurer une utilisation optimale et éthique.

Évaluation régulière

Mener des évaluations périodiques pour mesurer l'efficacité, l'impact et le respect des principes éthiques.

Gestion des erreurs

Établir clairement les responsabilités en cas d'erreurs ou de problèmes liés à l'utilisation des STI et agents conversationnels, assurant une redevabilité adéquate.





Éléments de réflexion

Équilibre entre technologie et formation humaine

- Comment maintenir une communication empathique dans la formation professionnelle en santé avec l'utilisation des STI ?
- Quelles stratégies peuvent préserver l'interaction humaine dans les programmes de formation automatisés ?

Inclusion et équité dans la formation en santé

- Comment les STI peuvent-ils être utilisés dans la formation en santé sans créer de disparités ?
- De quelle manière assurer une formation inclusive et équitable via les STI pour toutes les personnes professionnelles de santé ?

Fiabilité des informations dans la formation médicale

- Comment garantir l'exactitude des informations fournies par les agents conversationnels dans la formation en santé ?
- Quelles pratiques garantissent la validité et l'actualité du contenu éducatif dispensé par les STI ?

Confidentialité et sécurité des données dans l'enseignement en santé

- Comment gérer la confidentialité et la sécurité des données dans les systèmes de formation en santé utilisant des STI ?
- Quelles mesures renforceront la protection des données dans les environnements éducatifs automatisés en santé ?





Éléments de réflexion (Suite)

Éthique et gestion des biais dans les programmes de formation

- Comment aborder les enjeux éthiques et les biais dans l'utilisation des agents conversationnels en formation médicale ?
- Comment s'assurer que les algorithmes d'IA dans les programmes de formation en santé sont équitables et sans préjugés ?

Contrôle de la qualité et amélioration de la formation en santé

- Quelles mesures de contrôle de la qualité sont nécessaires pour assurer la précision du contenu dans la formation en santé ?
- Comment mettre en place un processus d'amélioration continue pour optimiser les STI dans l'éducation sanitaire ?

Responsabilité et gouvernance dans la formation en santé

- Quels mécanismes de redevabilité pour les défaillances des systèmes automatisés en formation en santé ?
- Quelles approches peuvent être adoptées par les équipes de décision et de conception pour collaborer efficacement à la création de systèmes de formation en santé qui soient à la fois éthiques et sécurisés ?





Références et lectures complémentaires

Baker, S. (2022). *L'intelligence artificielle dans l'éducation : rassemblons les pièces du puzzle*. Perspectives de l'OCDE sur l'éducation numérique 2021. https://books.google.ca/books?hl=fr&lr=&id=96ygEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA47&dq=les+tuteurs+intelligents&ots=luL-8h_uCc&sig=Saj2OkPiLgoMWose4aY9vVouFM&redir_esc=y#v=onepage&q=les%20tuteurs%20intelligents&f=false

Bruner, J. S. (1960). *The Process of education*. Cambridge, Mass. Harvard University Press. [https://www.scrip.org/\(S\(351jmbntvnsjt1aadkposzje\)\)/reference/referencespapers.aspx?referenceid=1412274](https://www.scrip.org/(S(351jmbntvnsjt1aadkposzje))/reference/referencespapers.aspx?referenceid=1412274)

Casillo, M. (2020). *Chatbot in Industry 4.0 : An approach for training new employees*. <https://www.semanticscholar.org/paper/Chatbot-in-Industry-4.0%3A-An-Approach-for-Training-Casillo-Colace/c084b0b293dd8c6211c30294a54fb18191a97777>

Corral, J. (2021). Artificially intelligent chatbots for health professions education. Dans *Elsevier eBooks* (p. 127135). <https://doi.org/10.1016/b978-0-12-813144-2.00008-8>

Déclaration de Montréal IA responsable. (2023, 23 mai). *La déclaration de Montréal IA responsable*. <https://declarationmontreal-iaresponsable.com/la-declaration/>

e-Health World Monaco (2018). *La révolution des chatbots en e-santé* [Vidéo]. <https://www.youtube.com/watch?v=Nqd7iV8JD6c>

Ferster, B. (2022). Intelligent tutoring systems. *Intelligent Tutoring Systems*. <https://doi.org/10.4324/9781138609877-ree6-1>

IID - Institut intelligence et données, ULaval. (2022, 18 octobre). *L'utilisation des chatbots en santé : état des connaissances et application en périnatalité* [Vidéo]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=42vkmldVPaI>

Labadze, L., Grigolia, M., & Machaidze, L. (2023). Role of AI chatbots in Education : *Systematic literature review*. *International Journal of Educational Technology in Higher Education*, 20(1). <https://doi.org/10.1186/s41239-023-00426-1>

Li, J., Dada, A., Kleesiek, J., & Egger, J. (2023). ChatGPT in Healthcare : A Taxonomy and Systematic Review. *medRxiv (Cold Spring Harbor Laboratory)*. <https://doi.org/10.1101/2023.03.30.23287899>

Lin, C., Huang, A. Y., & Lu, O. H. (2023). Artificial Intelligence in Intelligent Tutoring Systems Toward Sustainable Education : A Systematic review. *Smart Learning Environments*, 10(1). <https://doi.org/10.1186/s40561-023-00260-y>

Mirchi, N., Ledwos, N., & Del Maestro, R. (2020). Intelligent Tutoring Systems: Re-Envisioning Surgical Education in Response to COVID-19. *Le Journal Canadien Des Sciences Neurologiques*. <https://www.semanticscholar.org/paper/Intelligent-Tutoring-Systems%3A-Re-Envisioning-in-to-Mirchi-Ledwos/8268af4ac32ee99b335933b0a3e1fe8d7f74c48d>



Références et lectures complémentaires

Prasad, A., Jennifer, B. S. S. S., Ghsoh, D., Busshetty, H., & JT, T. (2022). Chatbot in healthcare. *International Journal of Engineering Research in Computer Science and Engineering*, 9(11), 2628. <https://doi.org/10.36647/ijercse/09.11.art008>

Rathore, A. (2020). *Intelligent tutoring system*. <https://www.semanticscholar.org/paper/Intelligent-Tutoring-System-Rathore-Arjaria/7c1c00432906bee81b2f771edd77e68f7bb84575>

Sallam, M. (2023). ChatGPT Utility in Healthcare Education, Research, and Practice : Systematic Review on the promising perspectives and valid concerns. *Healthcare*, 11(6), 887. <https://doi.org/10.3390/healthcare11060887>

Selvaraj, S. (2023). Chatbots for education institutions - Use cases & benefits. <https://yellow.ai/blog/chatbots-for-education/>

Sun, L., Yin, C., Xu, Q., Zhao, W. (2023). Artificial Intelligence for Healthcare and Medical Education: A Systematic review. *PubMed*. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37560249/>

Système Tutoriel Intelligent — Wiki-TEDIA. (s. d.). https://wiki.telug.ca/wikitedia/index.php/Syst%C3%A8me_tutoriel_intelligent

The peril and promise of chatbots in education. (2023, 6 septembre). American Council on Science and Health. <https://www.acsh.org/news/2023/09/05/peril-and-promise-chatbots-education-17250>

Tzuriel, D. (2021). Mediated Learning and Cognitive Modifiability. *Springer International Publishing*. <https://doi.org/10.1007/978-3-030-75692-5>

Vygotski, L. (1934). *Pensée et langage*. La dispute. <https://ladispute.fr/catalogue/pensee-et-langage/>



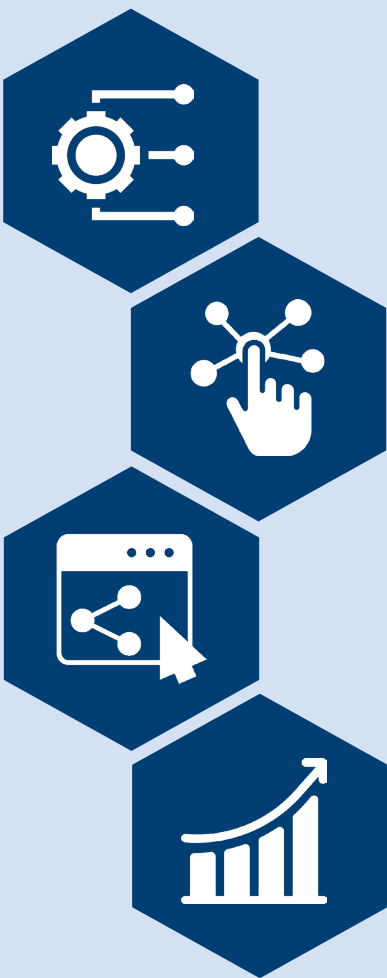
Wooclap

wooclap

Créer des **présentations interactives** pour l'enseignement et la formation, facilitant l'**apprentissage actif** grâce à des fonctionnalités variées.

Introduction à Wooclap

Wooclap est un outil interactif principalement destiné à l'enseignement et la formation. Il vise à offrir une expérience d'apprentissage dynamique, adaptée tant en présentiel qu'à distance.



Fonctionnalités clés

Wooclap permet d'intégrer une variété d'activités pédagogiques telles que les choix multiples, les sondages, les nuages de mots, et même des formats compétitifs.

Interface utilisateur et accessibilité

Wooclap se distingue par son interface utilisateur conviviale, facilitant l'accès aux contenus éducatifs. Les personnes apprenantes peuvent y accéder facilement via un code QR ou un lien direct, une fonctionnalité pratique qui élimine le besoin de téléchargements ou de création de comptes utilisateurs.

Compatibilité et intégration

En termes de compatibilité, Wooclap fonctionne harmonieusement avec plusieurs plateformes éducatives et de présentation populaires, telles que PowerPoint, Microsoft Teams et Zoom. Cette intégration permet d'enrichir les présentations et les sessions de cours, favorisant une interaction en temps réel et un feedback immédiat.

Analyse et suivi pédagogique

Wooclap ne se limite pas à l'interaction en temps réel. Il propose également des fonctionnalités avancées d'analyse des réponses et de suivi des progrès des personnes apprenantes. Ces outils sont cruciaux pour développer une pédagogie adaptative et un enseignement réactif, rendant Wooclap un atout pour un environnement éducatif souhaitant promouvoir un apprentissage interactif et engageant.

Points de vigilance

Équilibre entre automatisation et personnalisation : Combiner l'IA de Wooclap avec des interventions humaines pour une pertinence accrue.

Qualité des activités interactives : S'assurer de l'exactitude et de la pertinence des contenus pour l'audience cible.

Intégration culturelle et linguistique : Utiliser prudemment les outils de traduction, en respectant les nuances culturelles.

Adaptabilité aux différents contextes d'enseignement : Ajuster Wooclap aux différents formats d'enseignement.

Respect de la confidentialité : Sécuriser les données partagées sur la plateforme.

Recommandations

- **Explorer les fonctionnalités** : Découvrir comment elles dynamisent les cours et encouragent la participation.
- **Personnalisation du contenu** : Adapter le contenu au niveau et aux intérêts de l'audience.
- **Intégration avec d'autres outils** : Enrichir les sessions d'enseignement avec des interactions en temps réel.
- **Utilisation des retours d'audience** : Améliorer continuellement les sessions interactives.
- **Outils d'analyse** : Évaluer la compréhension et les progrès pour ajuster l'enseignement.
- **Vérification des traductions** : Assurer la clarté et la précision, en respectant les nuances culturelles.
- **Mise à jour du contenu** : Garder le contenu pertinent et adapté.
- **Observation en temps réel** : Utiliser une fenêtre de navigateur séparée pour le suivi.
- **Connexion Internet stable** : Privilégier le wifi ou la 4G pour les participants.

Outils comparables :



Disponibilités

Plan Gratuit	Plan de base	Plan Pro
<ul style="list-style-type: none">• Jusqu'à 1000 participants par événement.• Limite de 2 questions par événement.• Accès au vote en temps réel.• Support via le centre d'aide.• Idéal pour découvrir les fonctionnalités de base de Wooclap et une utilisation dans des contextes moins exigeants comme des formations ou des présentations de petite envergure.	<ul style="list-style-type: none">• Toutes les fonctionnalités du plan gratuit.• Nombre illimité de questions.• Possibilité d'exporter des données en format Excel et PDF.• Convient parfaitement à un usage professionnel régulier, offrant plus de flexibilité dans la création de questionnaires et le suivi des réponses.	<ul style="list-style-type: none">• Toutes les fonctionnalités du plan de base.• Collaboration entre collègues.• Envoi de SMS.• Fonction de modération.• Personnalisation des thèmes de couleurs.• Support amélioré via courriel et chat.• Idéal pour une utilisation plus approfondie, en équipe, et pour des présentations interactives et engageantes.

Responsabilité éthique

La politique de confidentialité de Wooclap en accord avec le Règlement Général sur la Protection des Données (RGPD), vise à protéger les données personnelles. Elle inclut la gestion, l'utilisation et la divulgation de ces données, en plus de souligner les droits des personnes utilisatrices sur leurs informations. Wooclap s'engage à utiliser ces données pour la gestion de compte, l'amélioration technique et la communication. La politique accentue la protection des données, offrant des directives sur le consentement, la conservation des données et leur sécurité. Les utilisatrices et utilisateurs peuvent gérer, corriger ou demander la suppression de leurs informations personnelles via leur compte, avec la possibilité de se désinscrire des courriels promotionnels et de refuser les cookies. Wooclap conserve les données personnelles en tant que nécessaire, sous le respect des obligations légales et en veillant à leurs sécurités, bien qu'une protection totale ne puisse être assurée.

En tant que personne utilisatrice il est essentiel de se familiariser avec la politique de confidentialité pour comprendre le traitement des données personnelles. Il convient de gérer avec prudence les informations personnelles dans le compte utilisateur, notamment en ajustant les paramètres de confidentialité, en contrôlant les cookies, et en se désinscrivant des courriels promotionnels si désiré. Une vigilance accrue est conseillée pour assurer la sécurité des données, surtout lors des interactions avec des services tiers ou sur des plateformes publiques.

Bibliographie

06. Comprendre le fonctionnement de WOocLap : recommandations d'usages et aspects juridiques (RGPD) | WoOCLaP : manuel d'utilisation | formation e-learning. (s. d.). <https://hepvd.screenstepslive.com/s/formation-elearning/m/99505/l/1375343-06-comprendre-le-fonctionnement-de-wooclap-recommandations-d-usages-et-aspects-juridiques-rgpd>

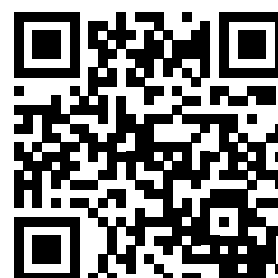
Before you continue to YouTube. (s. d.). <https://www.youtube.com/playlist?list=PLwsiSyjg8LpSkA-DiRgMkZ6MVcPaCSh93->

Wooclap : Alternatives. (s. d.-b). GetApp. <https://fr.getapp.ca/alternatives/187383/wooclap>

WOOCLaP | Enseigner à I& # 039 ; UQAM | UQAM. (2023, 6 janvier). Enseigner à l'UQAM. <https://enseigner.uqam.ca/outils/wooclap/>

Wooclap. (2023, 13 novembre). Create interactive presentations with Wooclap and engage your audience. Wooclap. <https://www.wooclap.com/>

Wooclap. (2023, 13 novembre). Guides et livres blancs WoOCLap - maîtrisez notre outil et inspirez-vous ! Wooclap. <https://www.wooclap.com/fr/blog/guide/>



Générer instantanément des questions de quiz variées, **simplifier** la création de matériel éducatif, et **enrichir** l'expérience d'apprentissage

Introduction à Yippity

Yippity est un outil AI qui transforme tout texte ou site web en quiz d'étude. Il est conçu pour aider les personnes apprenantes à étudier plus efficacement en convertissant automatiquement des textes en séries de questions et de réponses. Ces éléments peuvent ensuite être utilisés pour créer des flashcards ou des quiz, facilitant ainsi l'apprentissage et la mémorisation.



Génération de questions variées

Yippity génère automatiquement divers types de questions, comme les questions à choix multiples, vrai/faux, et à trous. Cette polyvalence le rend utile pour une gamme étendue de méthodes d'évaluation et de mémorisation.



Personnalisation et Exportation

La plateforme permet la personnalisation des questions générées, offrant aux personnes utilisatrices la flexibilité de les adapter selon leurs besoins. Les questions personnalisées peuvent être exportées pour une utilisation dans des contextes variés, comme l'auto-évaluation ou le partage dans des environnements d'apprentissage.

Recommandations

Générer automatiquement différents types de questions pour enrichir les méthodes d'évaluation.

Personnaliser les questions pour qu'elles correspondent aux objectifs pédagogiques et au contexte d'apprentissage.

Réviser les questions pour garantir leur exactitude et pertinence avant de les utiliser ou de les partager.

Exporter les questions dans des formats adaptés aux différentes plateformes d'apprentissage.

Points de vigilance

Révision et validation

Il est essentiel de réviser les questions générées pour leur exactitude grammaticale, syntaxique, et de contenu, et pour s'assurer qu'elles correspondent aux objectifs pédagogiques.

Qualité des questions générées

La qualité des questions est fortement influencée par la qualité du texte source. Il est donc important de s'assurer que les sources d'information utilisées sont fiables et bien structurées.

Automatisation et personnalisation

Les personnes utilisatrices doivent personnaliser les questions avec discernement pour qu'elles correspondent aux objectifs pédagogiques et soient adaptées au niveau de l'audience cible.

Gestion prudente de la confidentialité des sources

Il est important de s'assurer que les textes utilisés pour générer des questions ne contiennent pas d'informations sensibles ou confidentielles.

Outil comparable :

DUNNO

Disponibilités : L'outil fonctionne avec un système d'abonnement mensuel

Plan gratuit : génération de 3 questionnaires gratuits pour mois.

Plan payant : avec génération illimitée de questionnaires, meilleure génération de questions par l'IA et accès prioritaire aux nouvelles fonctionnalités.

Responsabilité éthique

En utilisant Yippity, il est conseillé de procéder avec prudence en raison de l'absence d'informations claires sur la gestion et la protection des données personnelles. Il est recommandé de limiter le partage d'informations personnelles et de garder la vigilance face à toute utilisation suspecte ou inattendue des données. En l'absence d'une politique de confidentialité explicite, il est judicieux de partager les informations avec prudence, en particulier lors d'interactions avec des tiers ou sur des plateformes publiques, pour éviter toute divulgation involontaire. Il est également sage de minimiser l'utilisation de données sensibles sur la plateforme.

Bibliographie

Aiwizard. (2023, May 17). *How to use Yippity Step by Step Step by Step Tutorial & Review - aiwizard 2023*. <https://www.aiwizard.ai/yippity#stepbystepsection>

Matt Bergman. (2022, December 5). *Yippity tutorial* [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=tI5pWGOov-g>

Yippity | AI Question Generator : Instant Multiple Choice, True/False, Fill-in-the-Blank questions & more ! (s. d.). <https://yippity.io/home>

