

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 :



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]. Deep-Brain 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/>

