

Google Gemini : l'IA personnalisée et les images photoréalistes arrivent !



Google a annoncé des mises à jour majeures de sa technologie Gemini AI. Avec **Gems**, les utilisateurs peuvent créer des assistants personnalisés, tandis qu'**Imagen 3** améliore la génération d'images réalistes. Ces innovations pourraient transformer l'utilisation de l'intelligence artificielle dans divers secteurs.

Ce qu'il faut retenir :

- Les utilisateurs peuvent désormais créer des assistants IA sur mesure grâce à Gems.
- Imagen 3 offre une qualité d'image supérieure, avec des mesures de sécurité renforcées pour lutter contre la désinformation et les deepfakes.
- Avec ces nouveautés, Google se positionne face à des géants comme OpenAI dans la course à l'IA personnalisée.
- Ces innovations pourraient avoir un impact significatif sur l'éducation, la santé et les entreprises.

Gems : des assistants IA sur mesure pour tous

Google a lancé **Gems**, une nouvelle fonctionnalité de Gemini AI permettant aux utilisateurs de créer des assistants IA spécialisés pour des tâches spécifiques, comme le codage ou le marketing. Cela rend l'IA plus précise et accessible, notamment aux PME et particuliers. Cette personnalisation réduit les réponses hors contexte des IA généralistes.

Google a lancé **Imagen 3**, une version améliorée de son IA de génération d'images, capable de créer des images photoréalistes à partir de descriptions textuelles. Cependant, cette avancée soulève des préoccupations éthiques, notamment sur les **deepfakes** et la désinformation. Pour y remédier, Google a intégré **SynthID**, une technologie de filigrane invisible, visant à identifier et prévenir les abus des images générées par IA.



Imagen 2



Imagen 3

Une stratégie de positionnement face à la concurrence

L'annonce de **Gems** et **Imagen 3** par Google intervient dans un contexte de forte concurrence avec des entreprises comme *OpenAI*, *Microsoft* et *Meta*, qui proposent également des IA personnalisables. Google cherche à rattraper son retard en commercialisant ces innovations pour renforcer sa position de leader et répondre à la demande croissante des utilisateurs pour des IA sur mesure.

Des applications potentielles dans divers secteurs

Les avancées de **Gems** et **Imagen 3** pourraient transformer plusieurs secteurs, notamment l'éducation, où des assistants IA personnalisés offriraient un apprentissage sur mesure, et la santé, en aidant à la planification des traitements ou diagnostics. Les entreprises pourraient aussi optimiser leurs opérations grâce à des outils IA adaptés à leurs besoins.

Cependant, des préoccupations demeurent sur la protection des données, la suppression d'emplois et l'éthique de l'IA, d'autant que le développement rapide de ces technologies pourrait dépasser les régulations actuelles, créant des incertitudes.

