

Les 12 Nouveautés ChatGPT

Introduction

00:00

- Les 12 jours d'Open viennent de se terminer, période pendant laquelle il y a eu beaucoup d'annonces et de lancements qui repositionnent ChatGPT en tant que leader des sujets IA
- 00:08.
- Ces annonces et lancements ont eu lieu pendant 12 jours, période pendant laquelle les utilisateurs ont été plutôt gâtés
- 00:04.
- Si certaines personnes ont raté quelques-unes de ces annonces ou sont carrément passées à côté de toutes ces nouveautés, il n'y a pas lieu de s'inquiéter car un récap concis sera présenté
- 00:16.
- Le récap sera présenté dans un format concis et détaillera une par une toutes les annonces faites pendant les 12 jours d'Open
- 00:25.
- Toutes les annonces sont consultables sur le site des 12 jours d'Open
- 00:21.
- Le premier jour a démarré très fort avec des annonces importantes
- 00:32.

Jour 1 : ChatGPT o1 et ChatGPT Pro

00:34

- L'annonce de ChatGPT O1 a été faite le 5 décembre, après la version preview de ChatGPT O1, et a été accompagnée de l'annonce de ChatGPT Pro
- 00:34.
- La version complète de ChatGPT O1 a été présentée avec des benchmarks qui montrent que O1 est beaucoup plus performant que O1 preview
- 00:48.
- Un abonnement appelé ChatGPT Pro a été lancé à 200 dollars par mois, en plus de l'abonnement ChatGPT Plus qui coûte 20 dollars par mois
- 01:02.
- L'abonnement ChatGPT Pro offre un accès illimité aux modèles, notamment ChatGPT-4 et O1, ainsi qu'un accès illimité au mode vocal avancé et à O Imp Pro
- 01:38.
- Les benchmarks montrent que O1 est très efficace pour des raisonnements complexes, du code, des mathématiques et des sujets scientifiques
- 01:53.
- [Une vidéo dédiée à ChatGPT O1 et ChatGPT Pro](#) a été créée pour approfondir les caractéristiques de ces nouveaux outils
- 02:07.

Jour 2 : Fine-tuning

02:14

- Le 6 décembre, le jour 2 a été marqué par l'annonce d'un nouveau programme permettant d'avoir plus de facilité à entraîner ChatGPT sur ses propres données pour améliorer le modèle en fonction de ses préférences
- 02:14.
- Ce programme est destiné aux professionnels et leur permet d'entraîner ChatGPT avec leurs propres contraintes et données, ajustant ainsi le modèle pour des cas d'usage très précis, comme dans le domaine de la santé
- 02:35.
- La plateforme de ChatGPT propose de nouvelles fonctionnalités pour entraîner le modèle, permettant de le faire progresser étape par étape grâce au reinforcement learning
- 02:47.
- Ce programme est assez technique et il est recommandé de consulter une vidéo dédiée sur le sujet pour plus d'informations
- 02:57.
- Malgré sa complexité, ce programme est considéré comme très intéressant et prometteur pour l'avenir de ChatGPT
- 03:02.

Jour 3 : Lancement de Sora

03:05

- Le lancement de Sora, un modèle de création de vidéo, a été annoncé en début d'année 2024 et a été lancé le 9 décembre, jour 3 des 12 jours de OpenAI
- 03:05.
- Sora permet de générer des vidéos impressionnantes avec une simple phrase, mais les résultats peuvent être mitigés et parfois décevants
- 03:30.
- **Le modèle n'est pas encore disponible en Europe, mais il est possible de l'essayer avec un VPN**
- 03:39.
- Sora offre plusieurs fonctionnalités, notamment la possibilité de choisir le format, la qualité et la durée de la vidéo, ainsi que le nombre de versions à générer
- 03:53.
- Le modèle dispose également d'un éditeur vidéo appelé storyboard, qui permet de séquencer différentes images et de créer une vidéo
- 04:08.
- L'intelligence artificielle de Sora peut améliorer automatiquement les prompts pour obtenir une meilleure vidéo
- 04:33.
- Il est possible de rajouter des scènes à la vidéo et de les relier pour créer une vidéo fluide
- 04:41.
- La génération de la vidéo peut prendre quelques minutes, mais le résultat peut être impressionnant
- 05:02.
- Il existe [une vidéo dédiée à Sora](#), disponible dans la description, qui montre comment générer des vidéos avec ChatGPT
- 05:17.

- Deux variantes de vidéos générées ont été présentées, l'une de gauche qui ne fonctionne pas bien et l'autre de droite qui fonctionne mieux
- 05:24.
- Il est possible de personnaliser les vidéos générées en les raccourcissant, en les remixant avec d'autres ou en faisant des fusions
- 05:39.
- Sora est uniquement disponible pour les plans payants, mais les utilisateurs de ChatGPT+ peuvent l'utiliser sans abonnement supplémentaire
- 05:53.
- Les utilisateurs de ChatGPT+ peuvent générer jusqu'à 50 vidéos par mois, mais avec certaines limitations en termes de durée et de qualité
- 06:02.
- L'abonnement ChatGPT Pro, qui coûte 200 dollars par mois, offre plus de possibilités, notamment jusqu'à 500 vidéos sur la file d'attente principale et des vidéos illimitées si l'on est capable d'attendre un peu plus
- 06:13.
- ChatGPT Pro avec Sora illimité est conçu pour les professionnels et peut être intéressant pour eux
- 06:24.

Jour 4 : ChatGPT Canvas amélioré

06:33

- Le jour 4 de l'annonce des nouveautés de ChatGPT a apporté une amélioration de la fonctionnalité Canvas, qui est désormais disponible pour tous les utilisateurs, même ceux avec des plans gratuits
- 06:41.
- La fonctionnalité Canvas permet de générer des images, mais également de créer et d'éditer des documents texte, comme des emails
- 07:04.
- Un nouveau bouton "Outils" a été ajouté à l'interface de ChatGPT, permettant d'accéder directement à la fonctionnalité Canvas
- 06:56.
- Il est possible de faire appel à la fonctionnalité Canvas directement depuis la fenêtre de discussion, en cliquant sur le bouton "Outils" et en sélectionnant "Canvas"
- 07:09.
- La fonctionnalité Canvas permet d'éditer n'importe quelle partie d'un document texte, comme un email, directement comme si c'était un document Word
- 07:37.
- Il est possible de sélectionner une partie d'un document texte et de demander à ChatGPT de faire des modifications
- 07:49.
- La fonctionnalité Canvas peut être utilisée pour améliorer un document texte, comme un email, en ajoutant des emojis, en paufinant certaines parties du texte, en ajustant le niveau de lecture
- 08:53.
- Il est possible de copier un document texte, comme un email, et de le coller dans une nouvelle fenêtre de discussion pour accéder directement à la fonctionnalité Canvas
- 08:07.
- La fonctionnalité Canvas peut être utilisée pour améliorer du code, en faisant des révisions et en demandant à ChatGPT de faire des modifications
- 08:33.

- Canva propose différents styles d'écriture, notamment pour l'enseignement supérieur ou pour les niveaux maternel, collège et lycée, et permet également d'ajuster la longueur du texte
- 09:00.
- Les fonctionnalités de Canva ont déjà été présentées dans une vidéo précédente, mais elles sont désormais disponibles et accessibles
- 09:08.
- Canva permet désormais de générer directement des graphiques, par exemple à partir de code Python, ce qui peut être un ajustement intéressant
- 09:18.
- Canva est disponible partout, même au sein des GPT, ce qui signifie que les utilisateurs peuvent activer la fonctionnalité Canva lors de la création d'un nouveau GPT
- 09:34.
- Lors de la création d'un GPT, les utilisateurs peuvent décider d'activer la fonctionnalité Canva pour améliorer les instructions et les résultats, par exemple pour la rédaction d'emails
- 09:43.
- La fonctionnalité Canva peut être utilisée pour aider l'utilisateur à améliorer ses emails, et le GPT fera automatiquement appel à cette fonctionnalité
- 09:57.

Jour 5 : Apple Intelligence

10:05

- ChatGPT est désormais disponible avec Apple Intelligence, ce qui signifie qu'il est intégré dans les outils Apple tels que l'iPhone et le Mac, bien qu'il ne soit pas encore disponible en Europe
- 10:05.
- Grâce à la nouvelle mise à jour iOS 18.2, ChatGPT est directement intégré dans l'iPhone et peut être utilisé via Siri pour effectuer des tâches complexes
- 10:28.
- Lorsque l'utilisateur pose une question à Siri, celle-ci peut faire appel à ChatGPT si elle estime que la tâche est trop complexe, et une fenêtre de conversation avec ChatGPT apparaît alors sur l'iPhone
- 10:43.
- Il est également possible de lancer ChatGPT directement à partir de cette fenêtre pour aller plus loin dans la conversation
- 10:53.
- Une nouvelle fonctionnalité permet de prendre une photo ou de filmer un élément avec l'iPhone, et ChatGPT peut alors analyser l'image et effectuer des commentaires
- 11:05.
- ChatGPT est également intégré dans le Mac, ce qui permet de poser des questions à Siri tout en ayant un document ouvert, et Siri peut alors faire appel à ChatGPT pour analyser le contenu du document
- 11:23.
- L'utilisateur peut choisir de se concentrer sur un élément spécifique du document ou sur l'ensemble du contenu, et ChatGPT fournira une réponse qui peut être consultée directement dans l'application du Mac
- 11:47.

Jour 6 : Mode vocal et vision temps réel

12:02

- Le sixième jour présente une amélioration du mode vocal avancé avec l'ajout de la vision vidéo en temps réel, permettant à l'utilisateur de partager son environnement avec ChatGPT
- 12:10.
- Pour accéder à cette fonctionnalité, il est nécessaire d'utiliser un VPN, car elle n'est pas encore disponible en France
- 12:15.
- L'utilisateur peut lancer le nouveau mode vocal et cliquer sur l'icône de la caméra pour commencer à filmer son environnement et poser des questions à ChatGPT
- 12:34.
- ChatGPT peut comprendre et décrire ce qu'il voit dans l'environnement de l'utilisateur, comme un appareil photo sur un trépied et un éclairage
- 12:47.
- La fonctionnalité est très rapide et permet à ChatGPT de comprendre immédiatement ce qui se passe
- 13:04.
- L'utilisateur peut également partager une photo ou son écran avec ChatGPT pour lui poser des questions, par exemple sur un message reçu
- 13:17.
- Cette fonctionnalité peut être très pratique pour répondre à des emails ou pour obtenir de l'aide sur ce qui se passe sur son téléphone
- 13:29.

Jour 7 : ChatGPT Projects

13:38

- La fonctionnalité "ChatGPT Projects" permet de créer des dossiers pour ranger les conversations et donner du contexte sur un sujet précis, ce qui facilite le travail au sein d'un projet spécifique
- 13:38.
- Cette fonctionnalité était déjà disponible dans Cloud et Perplexity, et elle permet de mieux trier les conversations et de donner du contexte à ChatGPT en fonction de la situation
- 13:43.
- Pour créer un nouveau projet, il suffit de cliquer sur "Nouveau projet" dans le menu de gauche, de donner un nom au projet et de lancer le projet
- 14:18.
- Une fois le projet créé, on arrive dans un nouvel environnement où l'on peut démarrer une conversation au sein du projet, trier des conversations, prendre une conversation et l'ajouter directement au sein du dossier projet
- 14:34.
- Il est également possible d'ajouter du contexte, de joindre des fichiers et de partager des éléments tels que des documents sur les spécifications techniques, des codes couleurs, etc.
- 14:57.
- Les instructions personnalisées spécifiques à chaque projet peuvent être ajoutées, ce qui permet de donner des instructions précises pour des sujets marketing ou des besoins spécifiques
- 15:17.
- Les projets peuvent être renommés, des icônes de différentes couleurs peuvent être ajoutées, et il est possible de faire appel à ChatGPT Canvas pour la génération d'images

- 15:40.
- Cette fonctionnalité est très pratique et permet de mieux organiser les conversations et les projets, ce qui était très attendu
- 15:55.

Jour 8 : Nouveautés SearchGPT

15:57

- Le 8e jour, le 16 décembre, a vu l'amélioration de la fonctionnalité de recherche avec ChatGPT, une fonctionnalité lancée quelques mois plus tôt
- 15:57.
- Cette mise à jour a apporté une recherche plus rapide et plus efficace, résolvant certains problèmes de pertinence et de rapidité
- 16:13.
- La fonctionnalité de recherche permet désormais d'accéder directement à des vidéos YouTube et à des liens directs depuis ChatGPT
- 16:31.
- Une nouvelle fonctionnalité intéressante est l'amélioration de l'extension Chrome, permettant de faire des recherches directement depuis le navigateur
- 16:40.
- Cette extension permet d'accéder rapidement à des sites internet tels que Netflix ou Booking
- 16:48.
- ChatGPT Search est désormais disponible pour tout le monde, sans nécessiter d'abonnement payant à ChatGPT Plus ou ChatGPT Pro
- 17:02.
- Le mode vocal avancé est maintenant connecté directement à internet, permettant de poser des questions sur l'actualité et d'obtenir des informations récentes
- 17:11.

Jour 9 : Mises à jour pour développeurs

17:26

- Des annonces ont été faites pour les développeurs, notamment la disponibilité du modèle GPT4 Turbo directement dans les API
- 17:26.
- Des améliorations ont également été apportées à l'API en temps réel
- 17:37.
- De nouvelles fonctionnalités ont été ajoutées pour le fine tuning des modèles, permettant d'améliorer un modèle de chat GPT pour qu'il soit plus précis selon les besoins de l'utilisateur
- 17:41.

Jour 10 : Téléphone et WhatsApps

17:53

- Le jour 10 est l'opposé du jour 9, car il est très simple et vise à proposer ChatGPT à une audience plus large
- 17:53.

- ChatGPT est désormais disponible à partir d'un numéro de téléphone, mais uniquement aux États-Unis
- 18:04.
- Les utilisateurs américains peuvent appeler un numéro spécifique (18800) pour accéder à ChatGPT en mode vocal
- 18:11.
- Il y a une limite de quinze minutes gratuites avant que l'appel ne soit facturé
- 18:25.
- Cette fonctionnalité peut être pratique pour les personnes qui n'ont pas accès à ChatGPT ou qui sont sans internet
- 18:28.
- En Europe, il est possible d'accéder à ChatGPT via WhatsApp en lançant une discussion directe avec le même numéro
- 18:40.
- La fonctionnalité WhatsApp permet d'échanger avec ChatGPT par message texte, mais ne propose pas de fonctionnalités vocales ou d'images
- 18:47.
- Pour tester la fonctionnalité WhatsApp, il faut scanner un QR code
- 19:00.
- Le modèle qui tourne derrière la fonctionnalité WhatsApp est ChatGPT 4 Mini, un modèle performant mais moins coûteux
- 19:04.

Jour 11 : Intégration Apps

19:16

- Le jour 11 des 12 jours de ChatGPT a apporté une fonctionnalité très pratique qui permet d'utiliser d'autres applications disponibles sur l'ordinateur grâce à l'application ChatGPT sur Mac et bientôt sur Windows
- 19:18.
- Pour utiliser cette fonctionnalité, il suffit d'appuyer sur la touche "option" et la barre d'espace pour faire appel à la fenêtre de discussion de ChatGPT, puis de cliquer sur "Applications" pour consulter les applications disponibles sur l'ordinateur qui sont compatibles avec ChatGPT
- 19:47.
- Les applications compatibles avec ChatGPT peuvent être activées ou désactivées, et il est possible de sélectionner une application pour utiliser ChatGPT avec le contexte disponible dans cette application
- 20:09.
- Par exemple, si l'on sélectionne l'application Notion, il est possible d'utiliser ChatGPT pour analyser le contenu de la page Notion et générer une image représentative de la maquette
- 20:20.
- Cette fonctionnalité peut être très pratique pour éviter les copiés-collés et gagner du temps, et il est possible de sélectionner une autre application pour utiliser ChatGPT avec un autre contexte
- 21:01.
- Il est également possible de faire analyser une liste de tâches (todo list) par ChatGPT en sélectionnant l'application Notes
- 21:16.
- Cette fonctionnalité ouvre de nombreux cas d'usage intéressants, et il est possible de demander une vidéo dédiée sur le sujet en laissant un commentaire
- 21:21.

Jour 12 : ChatGPT o3

22:01

- GPT O3 est le modèle le plus puissant proposé par Open AI, mais il n'est pas encore disponible au public
- 22:01.
- Le nom "O3" a été choisi en raison d'un problème de copyright avec "O2", qui est un opérateur téléphonique, donc le modèle est passé directement de "O1 preview" à "O3 preview"
- 22:16.
- Les annonces de GPT O3 comprennent des comparatifs de performance, montrant que le modèle est plus performant que O1 dans les domaines de l'ingénierie logicielle, du code et des mathématiques
- 22:25.
- GPT O3 est capable d'égaliser voire de surpasser les humains dans des sujets complexes tels que les sciences et les mathématiques
- 22:47.
- Le modèle n'est pas encore disponible au public, mais il est disponible pour des tests afin de garantir des niveaux de sécurité satisfaisants
- 23:00.
- Open AI a également annoncé "O3 mini", un modèle moins performant que O3 mais plus rapide et moins cher, qui rivalise facilement avec Chat GPT O1
- 23:08.
- Les comparatifs de performance montrent que O3 mini est supérieur à O1 dans les domaines du code et des mathématiques
- 23:23.
- GPT O3 et O3 mini sont attendus pour être disponibles pour les utilisateurs ChatGPT Plus et ChatGPT Pro dans quelques semaines, puis pour les utilisateurs gratuits dans un second temps
- 24:19.