Conducteur 153



CKB SHOW 155: Gemini dans tous ses états

• Live : https://streamyard.com/z9fpntd36z

youtube: https://youtube.com/live/yFLQ7oTXdbE

Vous écoutez l'épisode 155 du CKB SHOW, votre rendez-vous quinzomadaire qui parle de Google, ChromeOS, des Chromebook et bien plus encore!

2025 sera l'année où l'intelligence artificielle sortira de l'ombre pour devenir notre alliée du quotidien. Google a misé gros sur Gemini, et il est temps de comprendre ce que cela signifie pour nous. Oubliez les gadgets futuristes, l'IA est déjà là, dans vos outils de travail, votre smartphone, et même votre téléviseur. Ce soir, nous allons décortiquer l'omniprésence de Gemini et vous donner les clés pour l'apprivoiser.

Je suis Nicolas, facilitateur numérique, et je suis ravi de partager cette soirée avec **Amandine** et **Adrien**

Avant de commencer, Imaginez offrir un café à votre podcast préféré chaque mois : c'est exactement ce que vous pouvez faire en rejoignant tout de suite l'aventure CKB SHOW et Mychromebook sur <u>patreon.com/mychromebook</u>. Non seulement vous accédez tous les deux jours à du contenu exclusif autour de Google, ChromeOS et des Chromebooks, mais vous devenez aussi l'énergie qui anime notre communauté!

Si vous aimez ce que l'on fait, dites-le haut et fort :

- Likez, commentez et abonnez-vous sur YouTube pour booster notre visibilité.
- **✓ Partagez** ce podcast sur Spotify ou YouTube avec vos proches, vos collègues, vos amis. Plus vous partagez, plus la communauté s'agrandit!

Prenez dès à présent une seconde pour nous rejoindre sur Patreon! Chaque geste compte, alors merci infiniment pour votre soutien 🙌 🔆

Regarder le CKB Show

<iframe width="100%" height="455" src="https://www.youtube.com/embed/yFLQ7oTXdbE"
title="Google Gemini dans Workspace : l'IA qui booste vos outils au quotidien !"
frameborder="0" allow="accelerometer; autoplay; clipboard-write; encrypted-media; gyroscope;
picture-in-picture; web-share" referrerpolicy="strict-origin-when-cross-origin"
allowfullscreen></iframe>

00:06:00 Nouveautés Google

Google Chrome s'améliore:

- Personnalisation de la barre d'outils (à droite de l'omnibox)
- Paramètres (3 points verticaux) / Plus d'outils / Personnaliser Chrome / Barre d'outils
- Petits boutons pour afficher les options préférées dans la barre d'outils

Mes préférées :

- Rechercher avec Google Lens
- Traduire
- Liste de lecture

00:10:52 Nouvelles versions et applications on en est où ?

Mise à niveau d'Imagen 3, dernier modèle de génération d'images, qui est actuellement en tête du <u>Classement des outils de génération d'imagesS'ouvre dans une nouvelle fenêtre</u>. Des images plus détaillées, des textures plus riches. Et elle suit vos instructions encore plus précisément pour donner vie à votre vision créative.

Importation de documents : vous pouvez importer facilement plusieurs documents Google Docs, Word ou PDF depuis Google Drive ou votre appareil dans Gemini, afin d'obtenir des résumés rapides, des commentaires personnalisés et des informations directement exploitables. Gemini fournit actuellement une fenêtre de contexte de 32 000 jetons (environ 50 pages de texte), avec des limites d'utilisation. Les utilisateurs de Gemini Advanced ont toujours une fenêtre de contexte d'un million de jetons (environ 1 500 pages de texte).

Mémoire de Gemini : on peut désormais enregistrer des informations dans Gemini pour améliorer ses réponses, et avoir des réponses plus adaptées et plus rapides en fonction de ses préférences.

Nouveauté à venir : Gemini Live Video. Gemini Live permettra de discuter avec Gemini en activant son appareil photo et d'interagir en direct avec ce qu'on voit. <u>Gemini Live Video</u> Exemples : artisan, métiers de l'aménagement intérieur, dépannage etc.

00:25:50 Gemini dans Google Workspace c'est quoi ?

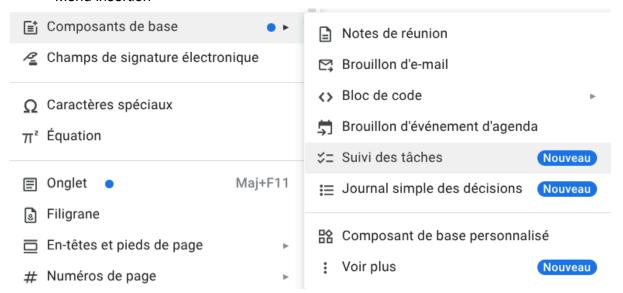
- Assistant IA intégré: Gemini est un assistant d'intelligence artificielle intégré directement dans les applications Google Workspace (Gmail, Docs, Sheets, Drive, etc.) pour aider les utilisateurs à accomplir diverses tâches.
- Aide à la productivité: Il vise à améliorer la productivité en automatisant des tâches, en aidant à la rédaction, en résumant des informations et en facilitant la recherche d'informations.
- Facilitateur de communication et de collaboration: Gemini aide à améliorer la communication et la collaboration en fournissant des outils pour la rédaction d'e-mails, la création de documents et la gestion de projets.
- Un tarif uniformisé : une seule facturation (mais avec une petite hausse!)

00:28:35 Google docs

Les Onglets : sorte d'intercalaires qui permet d'organiser son document

Ajout de nouveaux modèles dans les composants de base





- Signature électronique
- Aperçus des fichiers dans Drive et liens docs

Nous en parlions il y a quelques instants de Imagen3 qui arrive dans Workspace et surtout dans Google Docs demandez de vous créer une image pour votre document, il la créera directement

00:33:55 Google Sheets : L'IA au service de l'analyse de données

- Gemini intègre de nouvelles fonctionnalités d'IA pour analyser les données plus en profondeur, détecter des tendances et des corrélations.
- Il peut générer des graphiques avancés, comme des cartes thermiques, pour une visualisation plus claire des informations.
- Exemples concrets : analyse de performances marketing, prévision de revenus, détection d'anomalies dans les stocks.
- Amélioration nettes des performances:
 - Collage de données plus rapide (jusqu'à 50 %).
 - Chargement plus rapide des filtres pour les grands ensembles de données (jusqu'à 50 %).
 - Ouverture plus rapide des feuilles de calcul existantes (jusqu'à 30 %).

00:39:55 Google Mail:

- Ajouter une pièce jointe volumineuse avec Drive
- Sécurité + :
- Pas de site externe
- Maitrise du partage des docs

00:45:41 NotebookLM: Un assistant de recherche personnalisé

- Cet outil basé sur l'IA transforme vos documents, PDF, fichiers Google Drive, vidéos et enregistrements audio en une base de connaissances.
- Il permet de générer des informations, de créer des centres de connaissances et d'accélérer l'apprentissage
- Outil de veille ultra puissant, de nombreux usages pour la veille, les résumés de cours, les projets.
- Il est désormais intégré au service principal Workspace pour les versions Business et Entreprise.

• Il permet de générer des audios récapitulatif façon podcast.

00:50:45 Gemini Deep Research : Des recherches approfondies en quelques minutes

- Cette fonctionnalité explore des sujets complexes et génère des rapports détaillés et faciles à lire.
- Idéal pour analyser les tendances du secteur, étudier la concurrence, préparer des réunions ou aider à la rédaction de subventions.
- Il permet de consulter et de réviser le plan de recherche avant de lancer l'analyse.
- Exemple concret : rechercher les évènements sur l'IA dans les 3 prochains mois en France. Deep Research va analyser des centaines de sites en quelques minutes et générer un tableau récapitulatif avec les liens d'inscription aux événements, payant/Gratuit, lieu etc. Ce qui aurait pris des heures avec une recherche Google ne prend que quelques minutes.

00:56:22 Agenda:

- Sur application mobile, changement : boutons des mois en haut pour une expérience facilitée
- Astuce organisation: relier son agenda perso et son agenda pro pour ne plus avoir de conflit d'agenda (ajouter agenda perso dans "autres agenda")
- Réserver des créneaux pour ses trajets pendant la création d'un évènement

01:03:31 Google Vids : Animations en boucle :

 Ajoutez des animations en boucle à du texte, des autocollants et d'autres éléments pour dynamiser vos vidéos et captiver votre audience.

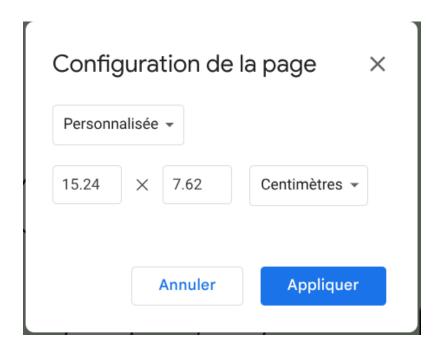
01:06:17 Google Chat plus intelligent :

- Gemini dans Google Chat propose désormais des résumés pour les messages directs et les conversations déjà lues, vous aidant à rester au courant de toutes vos discussions.
- La mise en forme Markdown est désormais appliquée en temps réel pendant que vous tapez, et la prise en charge du code et des blocs de code a été ajoutée.

01:10:13 Google Keep:

• Activer le mode sombre

• Créer des bannières d'images avec Google Drawing pour organiser ses notes



01:16:35 Vos données sont protégées dans Gemini sur Google Workspace

- Vos données, votre propriété: Vos informations, requêtes et les réponses de Gemini ne sont pas utilisées pour former les modèles en dehors de votre domaine sans votre accord. Nous ne vendons pas vos données et ne les utilisons pas pour de la publicité ciblée.
- Vous restez aux commandes : Gemini est conçu avec des contrôles de niveau entreprise pour faciliter le déploiement et protéger vos données sensibles. Gemini utilise uniquement les données pertinentes auxquelles vous avez donné accès. Vos paramètres de sécurité et de souveraineté des données Workspace existants s'appliquent automatiquement.
- Conformité assurée : Gemini pour Workspace et Gemini App sont parmi les premières solutions d'IA génératives pour la productivité avec de nombreuses certifications de sécurité, confidentialité et sûreté (SOC 1/2/3, ISO 27001/17/18, ISO 42001) et sont conformes aux exigences HIPAA.
- Les annonces Gemini dans Workspace

Source Google, Google

01:22:17 Coups de cœur et informations complémentaires

- <u>L'extension Chrome de Mychromebook</u>
- Igraal: https://fr.igraal.com/parrainage?parrain=AG 5d203b343fc9d
- <u>Dicte.ai</u> : la meilleure application de rentrascription vocale du marché, une solution française, données stockées en Europe
- Nvidia Jetson Orin Nano : le supercalculateur IA de Nvidia à la maison
- Monica: Votre assistant IA tout-en-un : discutez, créez, traduisez et collaborez avec GPT-4, Claude 3.5, Gemini 1.5, et bien plus encore, partout et tout le temps!
- Avant de nous quitter, rappelez-vous : votre soutien, c'est notre énergie !

Si vous aimez ce qu'on fait, montrez-le clairement :

- **Pouce bleu**, abonnement et commentaires sur YouTube, on lit tout et ça nous motive à fond !
- Partagez ce podcast sur Spotify ou YouTube avec vos amis, votre famille ou vos collègues pour enrichir encore davantage notre belle communauté.

Envie d'aller plus loin ? Rendez-vous sur <u>patreon.com/mychromebook</u> pour nous offrir l'équivalent d'un café par mois . En échange, vous recevrez tous les deux jours un article exclusif dédié à Google, ChromeOS et à l'univers des Chromebooks.

Où retrouver Nicolas et Amandine et Adrien

- Nicolas Drolo : https://solo.to/mychromebook
- Adrien: https://www.linkedin.com/in/adrien-ramelet-065aba2b/
- Amandine: https://www.linkedin.com/in/amandine-carlier-ac-consulting/