

AI_LAB INFO MARS 2025 PAR LA [TEAM] AI_LAB

Voici le point info du mois de mars, une sélection de nouvelles que vous retrouvez quotidiennement dans les Breaking News de notre communauté Whatsapp. On dit merci à Stéphane pour son travail incroyable.

✔ Un rappel : nous sommes une initiative du tiers lieu Paddock Academy à Haguenau. Il y a plein de choses à faire et à découvrir chez nous. Vous pouvez accéder à la liste de nos activités sur notre site et vous inscrire aux événements et à la Newsletter, vous ne le regretterez pas.

On démarre tout de suite l'actualité internationale, je n'ai pas d'info à vous donner pour l'instant sur nos prochaines activités, mais on y travaille.

✔ OpenAI frappe fort ce mois-ci avec le lancement tant attendu de GPT-4.5, apportant encore plus de précision et de finesse dans les échanges. Un train pouvant en cacher un autre, GPT-5 est déjà dans les starting-blocks !

✔ Autre sortie attendue : Sora, leur fameux générateur de vidéos par IA, est enfin disponible en France, permettant à tout utilisateur de créer rapidement des vidéos réalistes à partir de texte. C'est pas mal, l'ergonomie est intéressante, mais bon on se dit tout ça pour ça, pour l'instant, ça n'égale pas les leaders comme Runway ou Luma.

✔ L'annonce qui tue : Après avoir annoncé l'arrivée d'Operator, son agent IA, OpenAI prévoit désormais des abonnements de luxe pour ultra riches pouvant atteindre jusqu'à... 20 000 \$ par mois pour un accès à toutes ses applications. Quand ça arrivera, autant dire que je ne pourrai plus vous faire cette revue de presse. Ou alors ce sera mon double AI de luxe qui le fera à ma place.

✔ En même temps, les autres géants technologiques ne chôment pas et les chantiers sont nombreux :

✔ Meta dévoile la sortie de son Chat META AI en Europe pour concurrencer directement ChatGPT. Pas encore disponible en France, hélas, parce que LLAMA est un très bon modèle de langage.

✔ IBM présente Granite 3.2, une IA open source équivalente aux grands modèles.

✔ Chez Google, plein de petites améliorations ce mois-ci tout sauf anodines :

- Gemini est enfin intégré à Google Workspace en français, Copilot peut trembler.
- Gemini génère enfin des images qui sont pas mal du tout. Mais bon, par contre, il n'a pas visiblement lu le Petit Prince.
- Google Meet intègre la prise de notes automatique pour les compte-rendus.
- Gemini Live quant à lui, peut analyser en temps réel ce que vous êtes en train de filmer avec votre smartphone.

- Et enfin, Google prépare un nouveau moteur de recherche avec IA intégré, Overviews, sur le même modèle que Perplexity, sauf que c'est le moteur de recherche Google et ça peut tout changer. Overviews est diffusé dans 100 pays, la France n'en fait pas partie pour l'instant.

✓ Google annonce également développer une IA dédiée aux humanoïdes. D'ailleurs, Nvidia fait la même chose en lançant Groot N1, un modèle conçu pour donner vie à la prochaine génération de robots humanoïdes.

✓ Finalement voir des robots se comporter comme des humains, ça fait un peu peur.

<https://www.youtube.com/watch?v=Nkh6RUocD8c> ... frimeur

✓ Pour les créatifs, ça bouge toujours autant :

✓ Flora dévoile une plateforme alimentée par l'IA, permettant aux artistes, designers et professionnels créatifs de collaborer en temps réel sur des contenus variés (texte, dessin, vidéo, 3D). Je n'ai pas encore tout compris, ça semble très intéressant à explorer.

✓ Par ailleurs, on assiste actuellement à une convergence entre outils de création d'images et de vidéos génératives. Midjourney et Leonardo s'y mettent aussi.

✓ Devant l'offre de plus en plus importante, à l'AI_LAB on a créé une liste mise à jour régulièrement avec les meilleures applications créatives génératives : Vous pouvez la télécharger sur notre communauté Whatsapp, et nous aider à la compléter si vous le souhaitez : je vais la diffuser tout à l'heure.

✓ Du côté du multimodal et des agents, les nouveautés prévues cette année arrivent.

✓ Alibaba impressionne avec son modèle R1-Omni, capable de reconnaître les émotions humaines. Vous ne prendrez plus jamais le thé avec votre IA de la même façon.

✓ L'annonce de la sortie de Manus AI donne le top de départ pour la course aux agents, plus que les agents d'Open AI ou Anthropic qui sont plus discrets.

Disponible uniquement sur liste d'attente (j'attends depuis 15 jours), les promesses sont grandes : Manus est un agent IA qui relie les pensées et les actions : il ne se contente pas de réfléchir, il fait des trucs. Manus excelle dans diverses tâches de travail et de vie quotidienne, obéissant à vos instructions en langage naturel, de la réservation d'une réunion dans votre agenda à la création d'un site web.

✓ Ces avancées ouvrent un avenir où les frontières entre intelligence artificielle et perception humaine deviennent de plus en plus floues. On se rapproche chaque année un peu plus du test de Turing.

✓ Mais l'innovation a aussi son côté sombre, comme nous le savons tous : Teleperformance a suscité la polémique en utilisant l'IA pour neutraliser l'accent indien de ses employés, relançant un débat crucial autour des dérives potentielles de ces technologies. L'intention était certainement bonne, surtout si vous connaissez l'accent indien, mais l'innovation a été perçue comme une discrimination et le titre a perdu 11% en une journée.

✓ À l'inverse, Root Signals répond aux inquiétudes croissantes sur l'éthique en lançant Root Judge, un modèle d'IA destiné à... évaluer les autres IA pour identifier les hallucinations et comprendre leur raisonnement, garantissant davantage de confiance envers les systèmes d'intelligence artificielle.

✓ Vous le voyez, l'IA générative poursuit sa course très rapide, et il y a tellement de progrès qu'on peine à identifier dans quelle direction nous allons. Face à ces enjeux, l'Europe passe à l'action.

✓ La SSII Sopra Steria et Mistral AI s'allient pour construire une IA européenne souveraine, garantissant sécurité et indépendance technologique.

✓ En parallèle, l'AMIAD, l'agence ministérielle pour l'IA de défense créée il y a moins d'un an, inaugure son nouveau pôle de recherche en partenariat avec Mistral AI, confirmant cette volonté européenne d'indépendance.

Cerise sur le gâteau, Mistral AI lance un modèle open-source ultra-efficace, surpassant GPT-4o Mini tout en restant léger en ressources, ouvrant la voie à une IA puissante, accessible à tous.

✓ Je pourrais aussi vous parler du navigateur norvégien Opera qui inclut depuis ce mois-ci une IA nommée Aria. Mais Aria utilise les modèles de langage d'Open AI et de Google, Opera Software est détenue par des investisseurs chinois. Alors souveraineté oui, mais la paix et la coopération mondiale, sans les insultes et les annonces fracassantes des Néron et bouffons sous ketamine, c'est encore mieux.

✓ Voilà, c'est tout pour aujourd'hui. Passons à la pépite du mois, je l'ai découverte hier et c'est vraiment pas mal....

✓ Vous êtes nombreux à connaître NotebookLM, et pour ceux qui ne connaissent pas je vous rappelle que c'est une application expérimentale de Google qui séduit de plus en plus d'utilisateurs. Son utilité principale est de pouvoir explorer des contenus très importants en posant toutes les questions que vous voulez. NotebookLM ne travaille que sur les documents que vous lui donnez.

Il y a des fonctionnalités standards comme le document de synthèse, les FAQ, la timeline, et plus exotique un podcast dans lequel vous pouvez interagir.

NoteBookLM vient d'ajouter une fonction Carte mentale qui permet de naviguer de façon encore différente dans le document et c'est vraiment impressionnant.