

PAIRI DAIZA

Trois pandas de retour en Chine en décembre

Les trois pandas géants nés à Pairi Daiza partiront vers la Chine le 10 décembre prochain, indique mardi le parc animalier. Les animaux ne pourront plus être vus par les visiteurs après le 11 novembre, les mammifères devant respecter une quarantaine avant de rejoindre le géant asiatique. Il sera cependant toujours possible de voir les pandas Hao Hao et Xing Hui. Les parents des trois ursidés nés en Belgique resteront au sein du parc de Brugelette quelques années encore. Tian Bao est né au sein de Pairi Daiza en 2016. Le couple Hao Hao et Xing Hui avait ensuite donné naissance à des jumeaux en 2019, prénommés Bao Di et Bao Mei. Ces trois pandas s'envoleront le 10 décembre et rejoindront la Giant Panda Base de Bifengxia, un centre de recherche et d'élevage situé dans la province du Sichuan, précise Pairi Daiza.

BELGA

ÉNERGIE

Les panneaux photovoltaïques « plug and play » autorisés en avril 2025

Synergrid, la fédération des gestionnaires de réseaux de distribution d'énergie (GRD), a publié la semaine dernière l'adaptation de sa prescription technique en matière de raccordement d'installations de production décentralisée, pour lesquelles l'exigence de connexion fixe a été supprimée. Traduisez : les consommateurs belges seront autorisés à utiliser des panneaux photovoltaïques et des petites batteries mobiles – dits « plug and play ». Cette autorisation entrera en vigueur le 17 avril 2025, après une phase d'homologation des produits qui seront mis sur le marché. Les ménages qui voudront s'équiper devront avertir leur GRD qui, le cas échéant, procédera à la pose d'un compteur communicant – qui est gratuite. Il ne faudra par contre pas de contrôle de conformité préalable de l'installation. L'utilisateur devra néanmoins veiller à la sécurité de son installation, tant du point de vue électrique (prises et rallonges étanches à l'extérieur), que de la fixation (pour éviter que les panneaux ne tombent, ne s'envolent ou ne blessent quelqu'un). BERNARD PADOAN

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Cinq bonnes raisons de converser avec ChatGPT

OpenAI lance sa fonctionnalité « Voice advanced » en Europe. De quoi discuter avec un assistant vocal futuriste qui comprend et imite les émotions, accepte qu'on lui coupe la parole, peut adopter plusieurs accents et simuler votre patron dans un jeu de rôle.

PHILIPPE LALOUX

En jargon, on appelle ça un *game changer*. Soit une idée qui change les règles du jeu. C'est assurément le cas du nouveau mode vocal de ChatGPT, disponible en Europe depuis le 22 octobre. Le robot conversationnel, version écrite, avait déjà permis de montrer au grand public la puissance (et surtout les limites) de l'intelligence artificielle (IA) générative. Entre promesses de révolution, usages maladroits et applications utiles (en privé ou au boulot), l'outil avait pourtant du mal à s'installer de façon incontournable dans le quotidien. À l'inverse d'un smartphone ou d'une connexion internet, s'en passer ne semblait pas insurmontable.

Et si le vrai coup marketing était là : la voix ? Pas une voix robotique annonçant des réponses en style Wikipédia vaguement fluidifié. Non, une voix singeant, quasi à la perfection, celle d'un interlocuteur avec lequel on interagit comme on taille une bavette au téléphone. Clouant sur place les tentatives du genre (Siri d'Apple, Gemini Live de Google ou Copilot Voice de Microsoft), OpenAI augure ce à quoi pourrait vraiment ressembler un assistant personnel virtuel. « Assistant » et « virtuel », les deux mots valent leur pesant d'or, car il ne s'agit jamais que de machines et d'algorithmes. Survitaminés à l'IA, ces robots parlent néanmoins toutes les langues, ont lu tous les livres, sont disponibles 24 heures sur 24 et auraient intégré le code de base de l'émotion. Les limites restent les mêmes : ils ne remplacent (toujours pas) l'homme. Et rien de ce qu'ils disent ne doit être pris pour argent comptant si nous ne sommes pas capables de le vérifier.

Cette fois, en flirtant avec les limites de l'anthropomorphisme, OpenAI brouille encore plus les cartes : choix de la voix du robot, adaptation au ton de la conversation, perception basique des émotions au ton de la voix, variations d'accents... Et surtout, la possibilité de l'interrompre pour qu'il répète de manière plus simple, moins rapide, plus précise, plus drôle, plus érudite...

Accessible (pour l'instant) uniquement aux abonnés à ChatGPT Plus, le mode « Voice advanced » s'active en cliquant sur la petite icône « ondes ».

« Bonjour, en quoi puis-je vous être utile ? », interroge alors l'interface. C'est toute la question. Voici cinq usages prometteurs que nous avons pu tester.

1 Conteur

Commençons par le rayon fun. A tout seigneur tout honneur, c'est dans sa capacité à inventer, tout et n'importe quoi, que ChatGPT excelle. Il savait écrire des histoires, voilà qu'il les raconte. « Raconte une histoire qui fait peur. » (...). « Non, plus terrifiant que ça, s'il te plaît. » (...) « Allez, fais un effort, prends un ton dramatique. » Tout est possible, même lui demander de le faire en rap, avec quelques sons *beat box*. Ou en alexandrins façon Molière. Nous avons testé le prompt suivant : « En 2024, ça veut dire quoi « réussir sa vie », réponds-moi façon Jean-Claude Van Damme. » Et on a ri.

2 Prof

Plus sérieusement, il peut se muer en professeur, mais un prof patient, sympa et empathique. « Explique-moi la différence entre la méiose et la mitose », « Quel concept d'origine grecque Michel Foucault a-t-il développé ? », « Comment utiliser le théorème de Thalès », « Raconte-moi la Révolution française »... Dès lors qu'il s'agit de concepts scientifiques clairement établis, ChatGPT a déjà pu démontrer qu'il était, sinon imbattable, à tout le moins souvent plus efficace qu'une recherche Google. Le fait de l'expliquer oralement, de pouvoir demander de répéter dix fois au besoin, de donner des exemples concrets, voire de simuler une interrogation (et de la corriger) pourrait non seulement soulager pas mal de parents et d'élèves, mais aussi ouvrir une nouvelle ère dans l'enseignement. Nous lui avons demandé de nous apprendre, pas à pas, à résoudre une équation à une inconnue. On a tout compris.

3 Coach

Seul on va plus vite, ensemble plus loin. Bien utilisé, ChatGPT Voice permet

parfois les deux. Pour préparer un entretien d'embauche (demandez-lui de se mettre dans la peau d'un recruteur exigeant), simuler une entrevue avec son patron pour demander une augmentation, discuter d'une idée de repas (en l'interrompant et en affinant ses envies, on peut y arriver), *brainstormer* sur une idée de start-up... Il est plus surprenant dans sa capacité à être exhaustif (Monsieur pense à tout) que dans son originalité, mais c'est souvent un bon début. Le mode conversationnel est vraiment un plus.

4 Apprendre une langue

Cette fois, le saut qualitatif est époustouflant. ChatGPT vous invite littéralement à sa table de conversation, dans la langue de votre choix. Pour rappeler des règles de conjugaison, travailler sur des listes de vocabulaire, des constructions de phrases, exercices oraux à la clé, c'est non seulement ludique mais efficace. Amusez-vous à lui demander de vous soumettre des phrases à traduire, ou de simuler une conversation sur la pluie et le beau temps, il corrigera votre accent, votre syntaxe. Comme on est entre nous, et qu'il n'y a pas de honte, on a pu apprendre à prononcer « correctement » « bonjour » et « merci » en croate. Et non seulement il vous encourage à poursuivre, mais il vous remercie à la fin de la conversation, en vous glissant malicieusement un « prenez soin de vous » en croate.

5 Interprète

Dans la foulée du point précédent, ChatGPT Voice peut logiquement se transformer en interprète. En voyage au Japon, en Grèce, en Finlande ou au Maroc ? Inutile d'écrire vos questions dans Google traduction, parlez à ChatGPT, il se charge de le répéter, oralement, dans la bonne langue, d'écouter la réponse. Et de la traduire en français.

A noter qu'OpenAI, qui se sait suivi de près par les autorités européennes, prend soin de rester très prudent. Voire politiquement très correct. Pas question de jouer le rôle de médecin, de psychologue ou d'apprenti sorcier (pour fabriquer une bombe, télécharger un film illégalement ou consommer de la drogue). Le logiciel se coince. Et reprend aussitôt un ton de donneur de leçons robotique. Il y a des limites à tout.

En 2024, ça veut dire quoi « réussir sa vie », réponds-moi façon Jean-Claude Van Damme

”

SOMMET DES BRICS

Antonio Guterres accueilli à Kazan



© REUTERS.

Vladimir Poutine a ouvert mercredi à Kazan, dans le centre de la Russie, un sommet des dirigeants du groupe des Brics, qui comprend notamment la Chine, l'Inde, le Brésil et l'Iran. Cette

réunion, le plus important rassemblement diplomatique en Russie depuis l'invasion de l'Ukraine, vise à démontrer que le pays n'est pas isolé. Dans le conflit Russie-Ukraine, le secrétaire général de

l'ONU Antonio Guterres s'est présenté comme médiateur possible. Il est arrivé à Kazan où il devrait s'entretenir avec M. Poutine, une première sur le sol russe depuis 2022. AFP

Achète à très bon prix

Achat Fourrures



Manteaux de fourrure: vison, astrakan, renard,...
 Argenterie: couverts et pièces de forme | Armes anciennes: fusil, pistolet, épée, sabre | Montre gousset / bracelet | Instruments de musique: piano, violon, saxo,... | Livres anciens: dictionnaire, BD, missel,... | machine à coudre et poste radio | Meubles et objets anciens: pendule, tableau, sculpture, miroir, luminaire,... | Bijoux or, argent, fantaisie,... | Pièces de monnaies anciennes / Cuivre et étain



CHARLES Anthony | 0484/20 26 78