

À vous
de jouer !



IA Improbable !

Saurez-vous débusquer
les fausses informations ?

Suite à votre échange, Georges vient de vous confier **plusieurs coupures de presse** qu'il a collecté tout au long de ces dernières années.

Parcourez-les et faites travailler votre esprit critique pour **débusquer les fausses informations** que la presse aurait pu relayer !

Vous avez terminé ? N'oubliez pas d'appeler l'animateur ou l'animatrice pour vérifier les réponses.



Une femme robot pilotée par une IA devient PDG d'une entreprise de plusieurs milliers de salariés !



Tang Yu, une femme robot, est devenue la PDG de l'entreprise Netdragon Websoft, l'un des leader chinois du jeu vidéo.

Une première dans un pays, où les robots sont déjà très présents. Mais cette fois, c'est une étape supplémentaire qui est franchie avec ce robot humanoïde et son intelligence artificielle.

Une PDG qui travaille 24 heures sur 24

Mais est-ce que c'est réellement le robot qui dirige l'entreprise ?

Oui et non, parce qu'évidemment, ce sont des humains qui programment le robot et qui peuvent à tout moment le débrancher. Ses pouvoirs ne sont donc pas illimités, mais une fois le programme lancé, la PDG robot travaille de façon presque « normale ».

Elle est en mesure d'approuver, signer des documents, comme tout PDG, mais aussi de gérer des projets, évaluer les performances du personnel, et décider éventuellement de sanctions. « Tang Yu rationalisera les process, améliorera la qualité des tâches de travail et la vitesse d'exécution », se réjouit NetDragon.

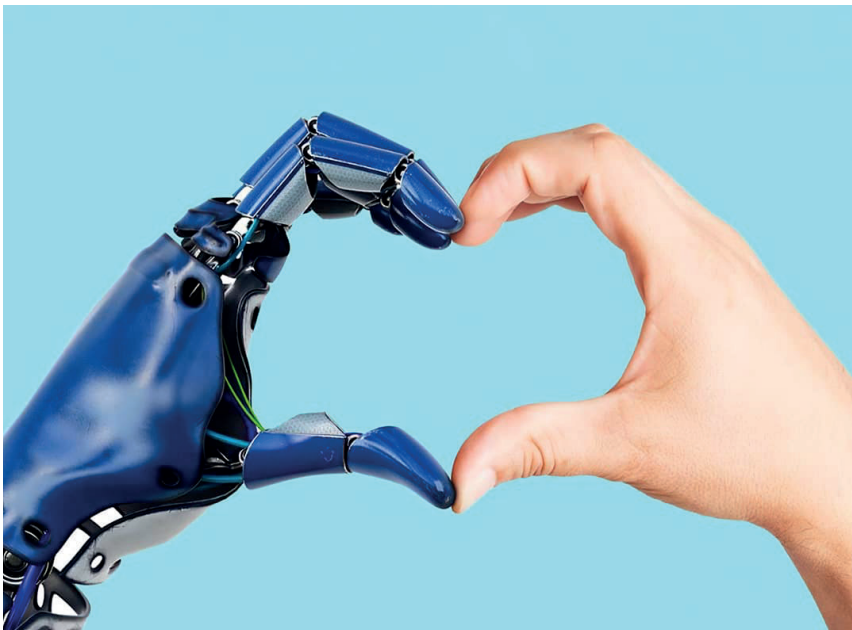
L'entreprise met en avant sa rationalité et sa logique, car contrairement aux humains, elle n'a pas de sentiments. Le PDG robot présente l'avantage de travailler 24 heures sur 24, et tout ça, sans être payée.

Partager :



Siri, épouse - moi !

Mariage avec une IA en Belgique,
possible?



Yohan Van Beeck, 47 ans, originaire d'Anvers a fait une demande auprès des institutions compétentes pour pouvoir se marier avec une IA mais pas n'importe laquelle : Siri, son assistant personnel directement disponible depuis son iPhone.

Il est vrai que Monsieur Van Beeck a noué des liens étroits avec Siri depuis 20 ans.

D'après lui, en discutant régulièrement avec l'assistant vocal, ils ont créé une « connexion » qu'il n'avait jamais réussi à avoir avec d'autres entités plus conventionnelles.

Après plusieurs auditions de l'homme en question et un vote à l'assemblée, la commission des questions liées aux institutions du mariage a tranché ce mardi 18 mai et la décision a été votée à la majorité pour un oui à 53,5 %.

Cet épisode inédit fait de la Belgique le pays pionnier en Europe à autoriser ce genre d'union.

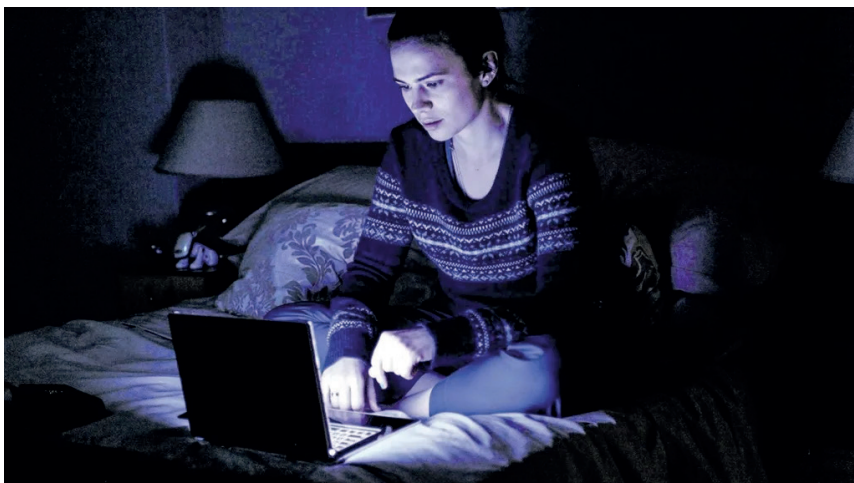
Reste à savoir comment Yohan Van Beeck va pouvoir lui passer la bague au doigt...

Partager :



Quand l'IA fait parler les morts.

Des « chatbots » programmés à partir d'anciennes conversations avec des proches décédés.



John James Vlahos est mort d'un cancer en février 2017. Son fils, James, continue pourtant de discuter avec lui via Facebook Messenger. Il a intégré sur le réseau social une intelligence artificielle (IA) de sa confection, le « dadbot ».

Pour le programmer, ce journaliste américain a profité des derniers mois de vie de son père pour enregistrer leurs conversations.

Sa passion pour le football américain,
les origines grecques de sa famille,
l'histoire de son premier chien...

Les souvenirs de John James Vlahos,
comme son sens de l'humour et sa façon
de lui demander « How the hell are you ? »,
lui survivent artificiellement dans le
« dadbot », sollicitable à chaque instant,
comme n'importe quel contact Facebook.

Une entrepreneuse russe basée à San
Francisco a eu la même idée. Alors qu'elle
pleurait son meilleur ami, décédé brutale-
ment dans un accident de voiture, Eugenia
Kuyda a tenté de l'immortaliser dans une IA
baptisée « **Replika** ».

Ce robot conversationnel, qu'elle a mis
en route en 2016, s'est nourri des milliers
de messages que les deux amis
s'échangeaient en ligne.

Partager :



L'intelligence artificielle veut vous surprendre en cuisine.

L'intelligence artificielle peut accélérer le processus de découverte de nouvelles saveurs et de nouveaux produits.

Quelqu'un veut une pizza au cumin ?



L'intelligence artificielle peut passer au crible un grand nombre de combinaisons d'ingrédients pour offrir des suggestions originales que les humains ont négligées.

Grâce à son pouvoir d'analyse des données et de repérage des tendances, l'intelligence artificielle est utilisée pour développer de nouvelles modes, chansons et publicités télévisées.

Aujourd'hui, elle débarque dans un autre domaine créatif qui est peut-être encore plus subjectif : les nouvelles saveurs et les nouveaux aliments.

Partager :



Dans la même catégorie :

CES 2020 :

Quand l'IA s'attaque à la pizza !

L'édition 2020 du Consumer Electronics Show (CES) de Las Vegas nous a ainsi présenté la dernière innovation de l'entreprise Picnic, qui a conçu un robot capable de réaliser en un temps record d'1 heure 180 pizzas de 18 centimètres ou 300 pizzas de 12 centimètres. Lire plus...

Une IA a été entraînée pour trouver Charlie, et c'est plutôt très efficace.



Ce robot a une caméra à la place des yeux et il est malgré tout meilleur que la plus part d'entre nous à ce jeu.

Il est un peu flippant, mais redoutablement efficace. Un bras robotisé – au bout duquel pend une main molle en silicone – a été conçu pour trouver « Charlie », ce personnage toujours habillé en rouge et blanc qui se cache dans des décors surchargés.

Créé par une agence de communication ommée Redpepper, cet outil fonctionne grâce à un Raspberry Pi, une caméra, et une intelligence artificielle bien entraînée.

Le bras, comme le montre la vidéo publiée par l'entreprise le 8 août et repérée par The Verge, commence par prendre une photo de la page du jeu. Ensuite, il analyse son contenu et, grâce à un système de reconnaissance faciale, tente d'y retrouver les visages correspondant à des images de Charlie trouvées sur Google.

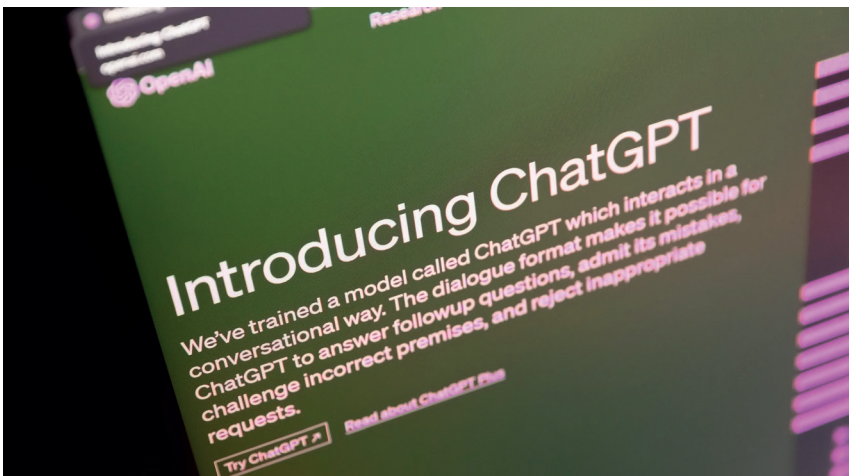
Il finit par pointer de la main le personnage.

Le taux de réussite serait de 95 %, et il ne faudrait que 4,45 secondes en moyenne à la machine pour trouver Charlie.

Partager :



Intelligence artificielle : ChatGPT crédité pour la première fois au générique d'une série.



Le nom ChatGPT est inscrit au milieu de tous les humains ayant participé à la production de la série, acteurs, équipes techniques, producteurs ...

Une première pour une série en prise de vue réelle.

Comme n'importe quel participant à une production audiovisuelle, une intelligence artificielle a été créditée au générique d'une série.

Le nom de l'outil créé par Open AI est aujourd'hui indiqué dans les crédits de la série indienne Save the Tigers, dont la deuxième saison est diffusée depuis le 15 mars sur Disney + Holstar, la version indienne de la plateforme de streaming de Disney.

L'IA, sujet d'inquiétude dans le monde du cinéma.

Ce n'est toutefois pas la première fois que l'IA est utilisée dans une série. On la trouvait déjà en 2023 au générique d'un épisode de la série animée américaine South Park.

Ses créateurs, pour le quatrième épisode de la 26^e saison dont le thème était justement ChatGPT, avaient laissé l'outil terminer le scénario afin de prouver que la technologie n'était (pas encore) assez aboutie pour créer une histoire cohérente.

Partager :



La 10e symphonie de Beethoven, une œuvre inachevée complétée par une intelligence artificielle.



Portrait de 1820, par Joseph Karl Stieler, de Ludwig van Beethoven en train de composer la Messe solennelle en ré majeur.

Un chercheur suisse développe des algorithmes capables de générer des partitions par instrument. Ils ont servi à exploiter les idées laissées par Beethoven pour une 10^e symphonie qu'il n'a pas eu le temps d'écrire.

En 2020, Ludwig van Beethoven aurait eu 250 ans. Les 2 et 3 septembre 2021, à Lausanne puis à Genève, l'orchestre suisse Nexus a célébré cet anniversaire, avec un an de décalage pour cause de pandémie, par deux concerts.

Dans un programme où figuraient Brahms et Rachmaninov, il a interprété une œuvre inédite du compositeur allemand. Pour tout dire, une œuvre qu'il n'a pas vraiment écrite : sa 10^e symphonie, dont il n'existe que des fragments préparatoires, dont certains ont été attribués par les experts à une future symphonie sans que Beethoven y ait fait explicitement référence.

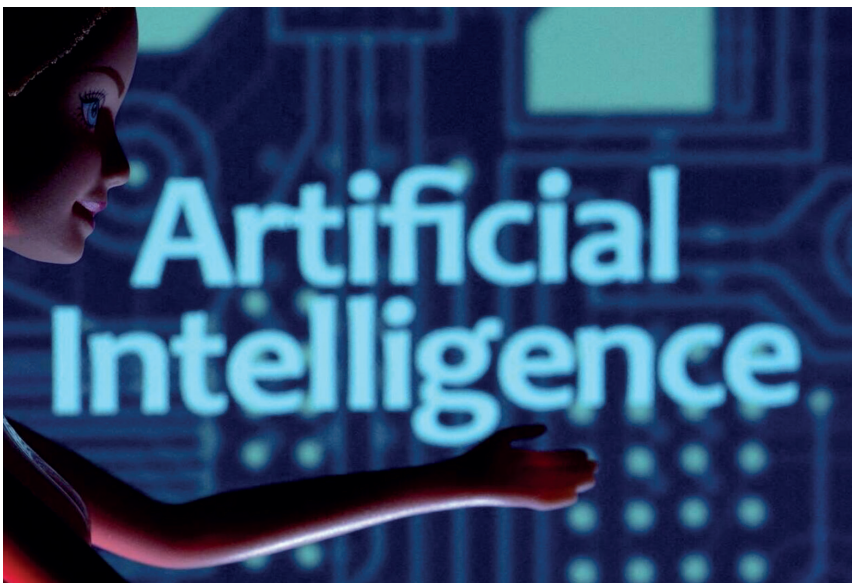
Une reconstruction du premier mouvement a ainsi été réalisée et jouée en 1988.

Mais l'orchestre Nexus est parti d'une autre base : des outils d'intelligence artificielle capables de générer automatiquement des partitions à partir d'une base de données d'apprentissage.

Partager :



Grâce à l'IA, un journaliste retrouve la trace d'une fugitive recherchée depuis 30 ans.



Grâce à l'outil PimEyes, un journaliste d'investigation a retrouvé la trace de Daniela Klette, membre présumée d'un groupe terroriste. Après trente années de cavale, elle a été interpellée à Berlin le 26 février 2024, mais la police assure ne pas avoir été aidée par la découverte du journaliste.

Grâce au logiciel d'intelligence artificielle PimEyes, il a réussi, avec la photo de l'avis de recherche de Daniela Klette, à trouver d'autres images en ligne de la militante.

Il a ainsi déniché des clichés d'une femme beaucoup plus âgée, du nom de « Claudia Ivone ».

« Je vous recommande vivement de suivre cette trace », avait déclaré le journaliste, affirmant qu'il avait obtenu le même résultat en utilisant d'autres outils de comparaison de visages.

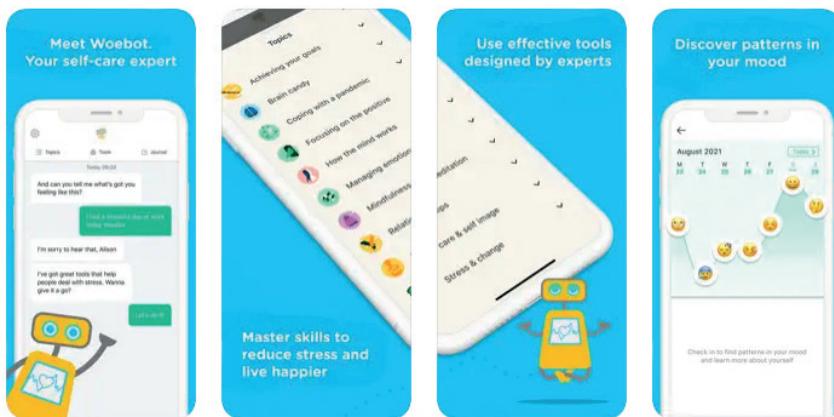
L'équipe du podcast a affirmé avoir contacté les autorités pour vérifier ces conclusions, sans pour autant leur transmettre leurs informations.

La police, quant à elle, a déclaré avoir été mise sur la piste de la fugitive grâce à une information reçue du public en novembre. Avant de finalement procéder à son arrestation quelques mois plus tard.

Partager :



Laisseriez-vous une intelligence artificielle devenir votre psy ?



L'algorithme Woebot, une application de chatbot thérapeutique, a été conçu pour faire dialoguer des utilisateurs avec une intelligence artificielle.

« Bonjour, comment allez-vous aujourd'hui ?
Racontez-moi votre journée ! »

Cette conversation entre un patient et son thérapeute semble plutôt habituelle.

Mais la nature de Woebot, ledit thérapeute, l'est beaucoup moins.

L'application de chatbot américaine fonctionne grâce à une intelligence artificielle (IA) conçue pour interagir avec des interlocuteurs humains, tout en apprenant de leurs échanges.

Partager :



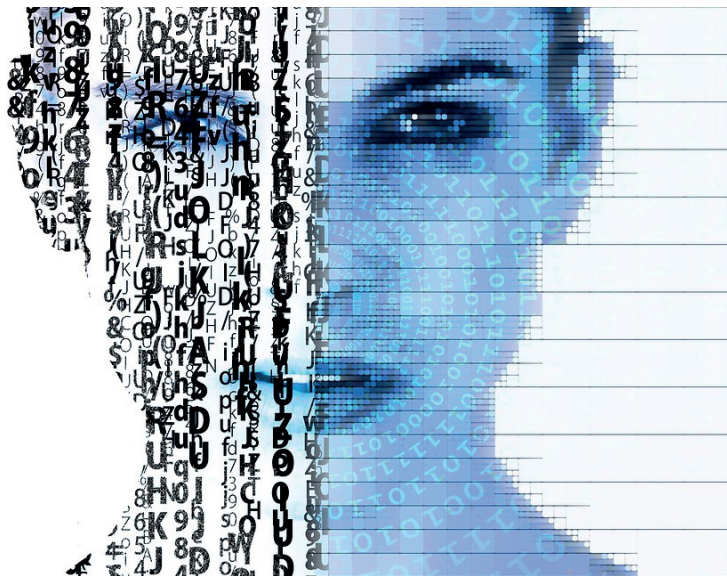
Dans la même catégorie :

L'IA, un psy sur écran !

L'intelligence artificielle est présente sur tous les plans. Actuellement, une reprise d'Eliza, le chatbot psy des années 60 serait envisageable.

Disponible et avec une base de données importante, le robot-thérapeute pourrait améliorer la santé mentale de plusieurs personnes. Lire plus...

Comment la Poste utilise l'Intelligence Artificielle pour trier votre courrier.



Chaque année, la Poste distribue 9 milliards de plis.

C'est donc plus de 24 millions de lettres à lire, trier et orienter dans la bonne direction toutes les nuits pour réussir cet exploit.

C'est grâce aux premiers logiciels de reconnaissance d'images que la Poste a commencé à classer les lettres par ville dans un premier temps.

Et ce dès les années 60 !

Laissez-moi vous raconter l'histoire de l'intelligence artificielle aux travers du premier logiciel OCR en 1929 jusqu'aux machines de tri modernes pouvant trier 32 000 lettres à l'heure.

C'est en effet là, en 1950, que Frank Rowlett et Harvey Cook construisirent « Gismo », le premier logiciel de numérisation et reconnaissance de caractères.

Il y avait bien certains programmes depuis 1929, mais qui se contentaient de pointer une lumière sur un mot quand celui-ci correspondait à un gabarit qu'il avait en mémoire. Connectez-vous pour lire plus...

Partager :





IA Improbable !

Vous avez dit Fake-News ?

Tous les articles collectés par Georges
présentaient bien des faits, actualités,
usages et exploitations réels autour
de l'intelligence artificielle.

Seule la demande en mariage de Yohan
était un fake !

Cependant, vous avez-eu le bon réflexe de douter !

Sous les titres accrocheurs, se cachent
souvent de fausses informations rédigées
pour faire le buzz et susciter des réactions !

Pour ne plus vous faire avoir, nous vous
avons rédigé quelques bons conseils pour
aiguiser votre esprit critique...



C'est quoi une FakeNews ?

Une « fake news », infox en français, est un type de fausse information (false news). C'est une information mensongère qui se fait passer pour vraie et qui est diffusée par un média ou un réseau social afin d'influencer l'opinion publique.

TOUTES LES FAUSSES INFORMATIONS SONT-ELLES DES « FAKE NEWS » ?

Il est important de prendre en compte l'intention de l'auteur d'une fausse information. Cela permet de distinguer deux cas de manipulation de l'information : si une personne partage une fausse information en pensant qu'elle est vraie c'est de la « **mésinformation** », si une personne partage délibérément une fausse information dans le but de tromper c'est de la « **désinformation** ».

Tout ce qui est faux (false) n'est pas « fake » (contrefaçon) mais le terme « fake news » est abusivement utilisé pour nommer différents types de fausses informations :

- **LE PIÈGE À CLIC**

Des infos non vérifiées pour attirer les lecteurs avec des images et des titres accrocheurs.

- **L'ARTICLE DE PRESSE ERONNÉ**

Des erreurs qui se glissent dans des articles authentiques.

- **L'ARTICLE HUMORISTIQUE**

C'est volontairement faux mais c'est gros et c'est pour amuser le lecteur comme les articles du « Gorafi ».

À QUEL POINT UNE INFO EST-ELLE FIABLE ?

Vous serez d'accord, plus une idée paraît invraisemblable ou extraordinaire, plus elle nécessite des preuves rigoureuses pour être crue. Ainsi, les rumeurs et les opinions personnelles sont les témoignages les moins fiables.

Une opinion gagne en crédibilité si un expert la relaie et encore plus si plusieurs sources y adhèrent, notamment s'il s'agit de scientifiques qui se prononcent sur leur objet d'étude ou de journalistes qui la vérifient.

Un robot français utilise l'IA pour traiter les cancers à un stade précoce.



Le robot "Epione" utilisé par les oncologues de Gustave Roussy.
- Gustave Roussy

Il s'agit d'une avancée médicale obtenue grâce à l'intelligence artificielle. Et cocorico, cette innovation a été mise au point par une société française ! Ce nouveau robot aide les oncologues à soigner les patients atteints de tumeurs pris à un stade précoce.

La société Quantum Surgical a mis au point un robot, baptisé « Epione », dédié au traitement curatif des cancers. Déjà utilisé pour les tumeurs de l'abdomen (dont le foie, les reins et le pancréas), ce robot qui utilise l'intelligence artificielle a déjà permis de traiter plus de 200 patients en France et aux États-Unis. Et le nombre de patients qui vont pouvoir bénéficier de cette technique va être très largement étendu puisque « Epione » vient d'obtenir le marquage CE pour soigner les patients atteints de tumeurs pulmonaires.

Un bras automatisé et une aiguille ultra-précise

Pour obtenir cet accord réglementaire, la société qui commercialise ce robot est passée par une étude clinique. Lire plus...

Partager :

