

Technologie

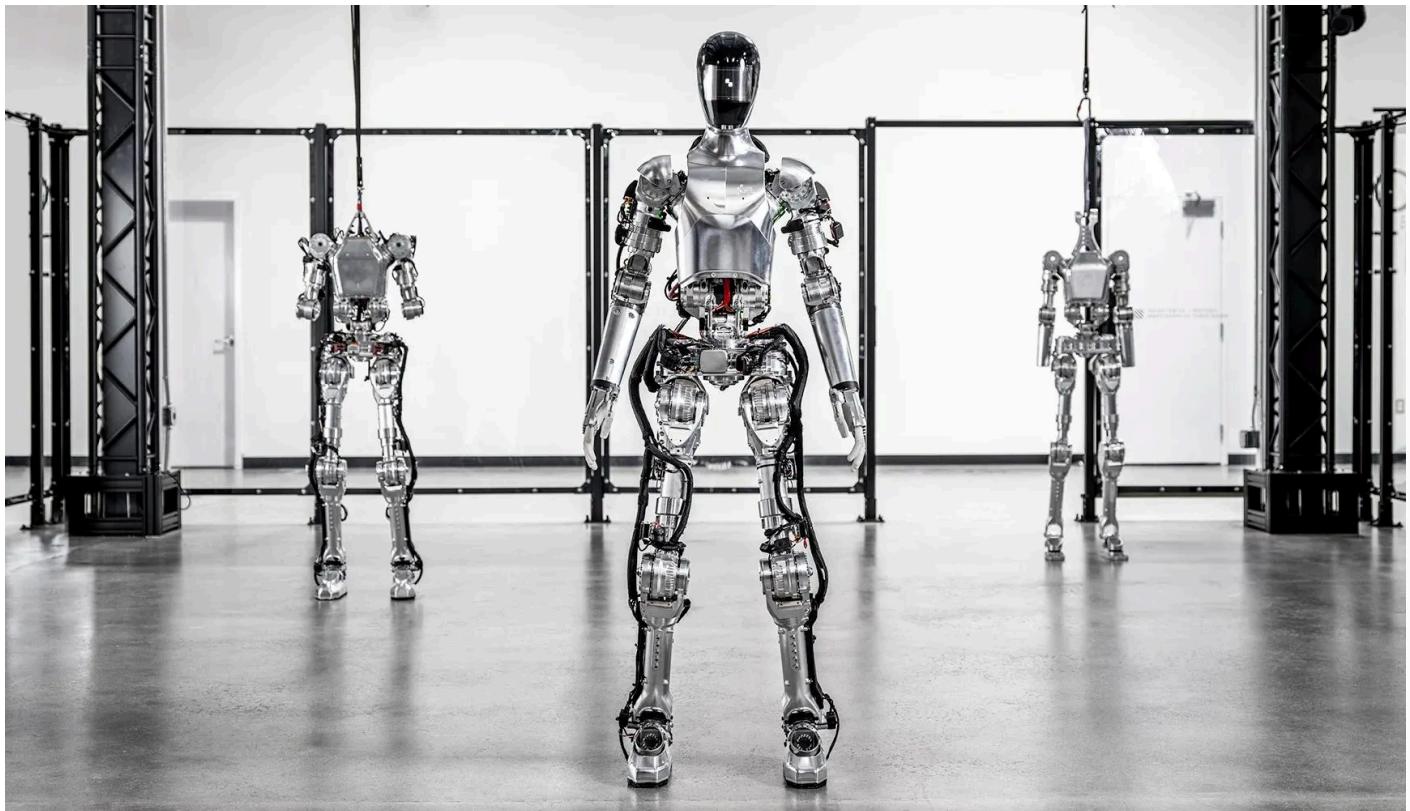
Figure 01 : ce nouveau robot avec Chat GPT intégré qui marche à 4 km/h et fait le café serait le plus avancé du monde

Figure et Open AI se sont associés pour créer le nec plus ultra des robots contemporains. Mais que peut-il faire vraiment ?



Par Pablo Baron

25 mars 2024



© Figure

C'est la dernière révolution dans le monde de l'IA et de la robotique : la création de Figure 01, un robot humanoïde doté de **Chat GPT**, le modèle conversationnel intelligent devenu si connu. Le robot a rapidement fait sensation. La vidéo le présentant, publiée il y a moins de deux semaines, cumule plus de 1,6 million de vues.

Sam Altman, le PDG de Open AI mise beaucoup sur les robots humanoïdes, car il estime qu'ils peuvent "aider dans la vie de tous les jours" et ce nouveau partenariat sert à "accélérer le calendrier commercial de Figure", rapporte *Business Insider*. La start-up américaine Figure, présidée par Brett Adcock, est soutenue par Microsoft, Amazon et Nvidia. Elle a récemment annoncé avoir levé 675 millions de dollars, ce qui valoriserait l'entreprise à 2,6 milliards de dollars.

Figure Status Update - OpenAI Speech-to-Speech Reasoning



Avant ce partenariat, Figure 01 était considéré en 2023 comme un des robots les plus avancés au monde. Ce robot est le fruit d'un travail d'acteurs clés provenant de Boston Dynamics, Google DeepMind, Tesla et Archer Aviation, dans l'objectif de créer "le premier robot humanoïde à usage général commercialement viable au monde".

Très semblable à l'humain, il se déplace à 4km/h, peut porter jusqu'à 20kg et mesure 1m60. Il peut accomplir de nombreuses tâches quotidiennes, qui nécessite beaucoup de dextérité, comme préparer du café. En octobre il détenait des capacités d'apprentissage, de surveillance et était même préparé à travailler chez BMW à la mi-janvier.

Un robot boosté par Open AI

Désormais avec le système conversationnel de Chat GPT intégré, Figure 01, en plus d'accomplir toute sorte de tâches du quotidien, peut communiquer de manière extrêmement fluide et intelligente. Car OpenAI permet au robot de comprendre les mots prononcés, tandis que les propres réseaux neuronaux de Figure permettent de capter ce langage via ses nombreuses caméras. Il peut contextualiser tout ce que nous voyons grâce à ses yeux et obéit à nos demandes.

Brett Adcock, le patron de Figure, a déclaré : "notre objectif est de former un modèle mondial pour faire fonctionner des robots humanoïdes à l'échelle d'un milliard

d'unités". In fine, ce partenariat qui ne date que de quelques semaines est destiné à une commercialisation du produit à grande échelle.

Une concurrence accrue

Figure 01 et Open AI ne sont pas les seuls dans le marché très dynamique de la robotique et de l'IA. Récemment, Sanctuary AI a créé Phoenix, un robot agile boosté à l'IA qui a été conçu pour aider les êtres humains à accomplir des tâches contraignantes qui demandent beaucoup de précision.

Tesla, la société d'[Elon Musk](#), a quant à lui présenté son robot Optimus. [Xiaomi](#) travaille sur un robot capable de détecter les émotions et expressions des êtres humains. Enfin Boston Dynamics, un organe du MIT spécialisé dans la robotique, travaille sur Atlas, un ouvrier robot surpuissant capable de faire des saltos.

Style, culture, lifestyle... Toute l'actu GQ dans votre newsletter quotidienne personnalisée.

Adresse mail:

J'ai lu et j'accepte la Politique de Confidentialité GQ *

J'ai lu et j'accepte les Conditions Générales d'Utilisation GQ *

INSCRIVEZ-VOUS

*champs obligatoires



Confidentialité - Conditions

MOTS CLÉS ROBOT

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

HIGH TECH

TESLA

AMAZON

À LIRE AUSSI



High-Tech

Téléphone Tesla : tout ce qu'il faut savoir

Par Jérémie Patrelle



Smartphone

Samsung Galaxy S24 : tout savoir sur le concurrent de l'iPhone 15 qui va sortir dans quelques jours

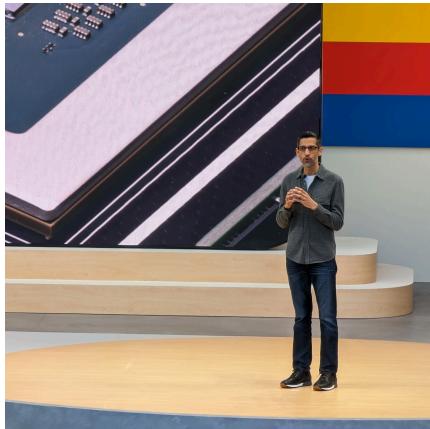
Par Sulaiman Bouzernidj



Lifestyle

Les 18 meilleures machines à café de 2024 pour jouer les baristas à la maison

Par Daphne Bugler, Aaron Callow, Owen Gough et Esat Dedeza



Lifestyle

Google I/O 2024 : Google frappe fort avec ses dernières innovations (Gemini, Android 15, IA, photo, vidéo...)

Par Pablo Baron