

Make a choice for your data

We and [our 262 partners](#) use cookies or equivalent technology to store and/or access information on your device. Other partners use this personal information to present personalized advertising and content to you; to measure advertising and content performance and learn more about their audience; and to develop and improve their products. In order for some of these purposes to work, partners use your accurate location data.

Some partners may collect and process your personal data because they operate within the framework of their legitimate interests. You can object to this by using the options available when you click the Settings button.

To learn more, please read our [privacy policy](#).

You can change your preferences at any time by clicking on the "Cookie Settings" link at the bottom of this site.

Accept all

Refuse all

Vue partielle du robot chirurgien qui a réussi à opérer un modèle de cochon sans intervention humaine. *Johns Hopkins University*

DÉCRYPTAGE - Une machine autonome a réalisé huit opérations sans erreur sur des modèles artificiels. Une prouesse qui marque un tournant dans l'intégration de l'IA dans un bloc opératoire.

Après l'implémentation massive [de robots apportant plus de précision et moins d'invasivité](#) dans le bloc opératoire, l'université Johns-Hopkins aux États-Unis présente un robot capable d'opérer de manière totalement... autonome. Le « Surgical Robot Transformer-Hierarchy » (SRT-H) n'est pas encore disponible ni véritablement [capable d'opérer](#) seul à ce jour, mais les chercheurs viennent de publier dans *Science Robotics* une étude des plus prometteuses. « *C'est un tournant majeur, nous sommes très satisfaits* », se confie Axel Krieger, professeur en ingénierie mécanique et en science informatique à l'université Johns-Hopkins

Cet article est réservé aux abonnés. Il vous reste 79% à découvrir.

Vous avez envie de lire la suite ?

Débloquez tous les articles immédiatement.

TESTEZ POUR 0,99€

Déjà abonné ? Connectez-vous

La rédaction vous conseille

→ Intuitive : la chirurgie robot-assistée au service du chirurgien et du patient

→ Le cerveau fabrique bel et bien des nouveaux neurones à tout âge 🦋

11 commentaires

anonyme 🧑
le 10/07/2025 à 22:29

Ce serait bien si les robots pouvaient remplacer les hommes politiques.
Il y aurait peut-être moins de vanités et moins de gabégie!

Bouvines77 🧑
le 10/07/2025 à 21:30

Il existe déjà en Chine des cliniques qui operent entierement a l'aide de robots et l'IA . Les aides soignants sont eux memes des robots. Apparemement les patients sont tres confiants et satisfaits

anonyme 73341 🧑
le 10/07/2025 à 20:05

Je suis certains que mon boulot de médecin va vraiment changer à la fin de ma carrière (dans 30 ans) et je crains de ne plus être vraiment utile...

LIRE LES 11 COMMENTAIRES

À lire aussi

Incendie à Marseille : quelles conséquences pour la santé des riverains ? 🦋

La respiration de fumées émises par les feux de forêt représente un risque sanitaire difficile à évaluer, mais probablement proche d'un pic de pollution intense.

Sur le même thème

Hernies abdominales et inguinales : la pose d'un implant de renfort est-elle sûre ? 🦋

DÉCRYPTAGE - L'Agence de sécurité du médicament a récemment renforcé la surveillance de ces voiles synthétiques, après une hausse des signalements d'effets indésirables. *Le Figaro* fait le point sur la situation avec des spécialistes.

La France pratique-t-elle trop de chirurgies de l'obésité ?

La France est l'un des pays au monde où ce recours est le plus répandu. Ce n'est pourtant pas le pays comptant le plus de personnes en excès de poids.

Plus de services

L'actualité à ne pas manquer

Résultats des élections
Covid-19
Guerre en Ukraine
Tension Iran-Etats Unis
Corée-Du-Nord
Actualité politique en temps réel
Analyses, débats politiques et sociétaux
Actualité et réseaux sociaux

Programme TV

TV ce soir
Programme TV en ce moment
Programme TV TNT
Séries Netflix, HBO, OCS et TV
Election et photos Miss France 2024
Programme TV Canalsat
Programme TV Free
Programme TV SFR
Actu people

Sport

Calendriers et résultats des matchs en direct
Euro 2024
Jeux olympiques
Actualité cyclisme
Résultats, classement général Tour de France
Classement Ligue 1
Classement Top 14
Transferts football
Coupe du monde de football
Ballon d'Or France Football

Madame

Horoscope du jour
Guide du mariage
Recettes de cuisine
Brigitte Macron
Actu mode
Apéritif d'înatoire
Recette pâte à crêpe
Tendance bijoux
Meghan Markle
Gainer son corps

Santé

Fiches et guides des médicaments
Astuces et conseils bien-être
Santé et sexualité
Index des maladies
Conseils alimentation, nutrition et santé
L'encyclopédie des organes
Conseils en psychologie
La pollution va t-elle nous tuer ?
Apnée du sommeil : Comment mieux dormir ?
15 mythes sur les vertus des aliments

Guide d'achat

Guide d'achat maison et jardin
Guide d'achat santé et beauté
Guide d'achat high-tech
Guide d'achat smartphones et tablettes
Nos bons plans
Nos bons plans high-tech
Nos bons plans maison
Nos bons plans mode
Nos bons plans sport
Nos Bons plans beauté
Nos bons plans soldes

Éducation et orientation

Résultats Bac 2025
Révisions du Bac
Résultat Brevet
Parcoursup
Stages, alternance et métiers
Salons
Annuaire des établissements
Classement des écoles de commerce
Classement écoles d'ingénieurs
Classement prépa
Résultats des élections législatives 2024 par département
Hauts-de-Seine
Résultats des élections législatives 2024 Seine-Saint-Denis
Résultats des élections législatives 2024 Val-de-Marne
Résultats des élections législatives 2024 Val-d'Oise
Résultats des élections législatives 2024 Yvelines
Résultats des élections législatives 2024 Var
Résultats des élections législatives 2024 Alpes-Maritimes
Résultats des élections législatives 2024 Essonne
Résultats des élections législatives 2024 Nord
Indice de référence des loyers (IRL)
En France, les hauts revenus sont-ils tous des «riches»?
Carte familles nombreuses : jusqu'à 75 % de réduction sur les billets de train

Culture

Succession de Johnny Hallyday
Sorties cinéma
Guide arts et expositions
Actualité musicale
Actualité jeux-vidéo
Citations et proverbes
Réservation de spectacles et théâtre
Sortir à Paris
Histoire de France
Langue française

Offres d'emploi

Toutes les offres d'emploi
Emploi à Paris
Emploi à Lyon
Emploi à Toulouse
Emploi à Nantes
Emploi à Bordeaux
Emploi commercial
Emploi contrôleur de gestion
Emploi logistique
Emploi communication
Nos fiches métiers
Annonces légales

Annonces immobilières

Annonces immobilières
Achat appartement Paris
Achat appartement Nice
Achat appartement Cannes
Achat appartement Bordeaux
Achat appartement Lyon
Achat appartement Aix-en-provence
Achat maison Bordeaux
Achat maison Marseille
Achat maison Montpellier

Économie argent et finances

Simulateur de seuil de richesse
Actualité économique et analyses
Impôts sur le revenu : simulateur
Palmarès des villes où investir dans l'immobilier
Studios et 2-pièces : les loyers ville par ville
Calculer l'impôt à payer
Barème des droits de succession et donation
Indice de référence des loyers (IRL)
En France, les hauts revenus sont-ils tous des «riches»?
Carte familles nombreuses : jusqu'à 75 % de réduction sur les billets de train

Voyage

Guide des croisières
Guide voyage Jordanie
Guide voyage Namibie
Guide voyage Maroc
Guide voyage New York
Guide voyage Birmanie
Guide voyage Lille
Guide voyage Antilles
Guide voyage Japon
Guide voyage Amsterdam

Les magazines Figaro

Le Figaro Magazine
Madame Figaro
Le Figaro
Le Figaro Hors-Série
Le Figaro Histoire
TV Magazine
F, l'art de vivre

Vin

Tous les vins
Primeurs
Comprendre le vin
Tops et sélections
Domaines et vigneronns
Economie du vin
Foire aux vins
Bière et brasseries
Spititueux
Terroir et viticulture

Résultats des élections législatives 2024 par département

Résultats des élections législatives 2024 Hauts-de-Seine
Résultats des élections législatives 2024 Seine-Saint-Denis
Résultats des élections législatives 2024 Val-de-Marne
Résultats des élections législatives 2024 Val-d'Oise
Résultats des élections législatives 2024 Yvelines
Résultats des élections législatives 2024 Var
Résultats des élections législatives 2024 Alpes-Maritimes
Résultats des élections législatives 2024 Essonne
Résultats des élections législatives 2024 Nord

Résultats des élections législatives 2024 par région

Résultats des législatives 2024 Auvergne-Rhône-Alpes
Résultats des législatives 2024 Bourgogne-Franche-Comté
Résultats des législatives 2024 Bretagne
Résultats des législatives 2024 Centre-Val de Loire
Résultats des législatives 2024 Corse
Résultats des législatives 2024 Grand Est
Résultats des législatives 2024 Hauts-de-France
Résultats des législatives 2024 Ile-de-France
Résultats des législatives 2024 Normandie
Résultats des législatives 2024 Nouvelle-Aquitaine
Résultats des législatives 2024 Occitanie
Résultats des législatives 2024 Pays de la Loire
Résultats des législatives 2024 Provence-Alpes-Côte d'Azur

Résultats des élections législatives 2024 par ville

Résultats des législatives 2024 Paris
Résultats des législatives 2024 Marseille
Résultats des législatives 2024 Lyon
Résultats des législatives 2024 Toulouse
Résultats des législatives 2024 Nice
Résultats des législatives 2024 Nantes
Résultats des législatives 2024 Montpellier
Résultats des législatives 2024 Strasbourg
Résultats des législatives 2024 Bordeaux
Résultats des législatives 2024 Lille
Résultats des législatives 2024 Rennes
Résultats des législatives 2024 Reims
Résultats des législatives 2024 Saint-Étienne

Le Figaro : Editions locales

Le Figaro Bordeaux
Le Figaro Lyon
Le Figaro Nantes
Le Figaro Nice
Le Figaro Marseille

Nos partenaires LENA

Die Welt
El Pais
Gazeta Wyborcza
La Repubblica
Le Soir
Tages Anzeiger
Tribune de Genève

Le Figaro en images
Nos applications mobiles
Suivre Le Figaro sur Google

Le Figaro

→ Découvrez toutes les offres
Les articles en illimité à partir de 0,99€ sans engagement
→ Gérer votre abonnement

Le Figaro :
iPhone | Android
Le Figaro Jeux :
iPhone | Android

▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
Les résultats sportifs Carnet du jour Figaro Store Jeux						newsletters	Suivez-nous sur :