

Le Jane Goodall Institute USA et FormationQ lancent le tout premier programme de recherche à base d'informatique quantique afin d'explorer les racines écologiques de la guerre et de la paix

PR Newswire

mar. 14 juillet 2026 à 9:00 AM UTC+2



IONQ +1,05 % ☆

LONDRES et AUSTIN, Texas, 14 juillet 2026 /PRNewswire/ -- Le Jane Goodall Institute (JGI) USA et FormationQ ont annoncé aujourd'hui un partenariat de recherche historique qui va utiliser l'informatique quantique à ions piégés développée par IonQ afin de répondre à l'une des questions les plus anciennes de l'écologie comportementale : pourquoi certaines espèces se livrent-elles à des violences intergroupes meurtrières alors que d'autres cohabitent pacifiquement avec leurs voisins ?



FORMATIONQ

Lancé à l'occasion de la Journée mondiale du chimpanzé, qui marque le 66e anniversaire de l'arrivée du Dr Jane Goodall à Gombe, en Tanzanie, pour entamer son étude sur les chimpanzés sauvages, ce programme de deux ans s'appuie sur plus de six décennies de recherches pionnières sur le terrain. Il associe la modélisation informatique de pointe, l'informatique hybride quantique-classique et l'écologie comportementale au sein d'un nouveau cadre de recherche collaborative d'avant-garde.

yahoo!news



**Rise and shine with
The Yodel**

Sign Up

Le programme intitulé « *Ecology of War and Peace: Using Quantum-Enhanced Agent-Based Modelling to Explain Contrasting Intergroup Behaviour in Chimpanzees and Bonobos* » (Écologie de la guerre et de la paix : utilisation de la modélisation par agents améliorée par la mécanique quantique pour expliquer les comportements intergroupes contrastés chez les chimpanzés et les bonobos) est la première application de ce type du calcul, amélioré par la mécanique quantique, pour l'étude de l'écologie, de l'évolution et du comportement, ouvrant ainsi un nouveau chapitre audacieux dans l'histoire du Jane Goodall Institute USA, qui utilise depuis des décennies des technologies innovantes pour soutenir la recherche à long terme, la conservation et l'éducation.

Ce programme va associer le patrimoine scientifique inégalé du JGI, les modèles comportementaux développés par les chercheurs de l'université du Minnesota, l'expertise de FormationQ en matière de conception et de mise en œuvre de programmes appliqués, ainsi que la plateforme d'informatique quantique d'IonQ.

yahoo!news



**Rise and shine with
The Yodel**

Sign Up

Contact concernant le règlement européen sur les services numériques