

IA “intelligence artificielle”

Le documentaire **"Intelligence artificielle : quand les émotions s'en mêlent"** explore l'évolution de l'IA vers une nouvelle frontière : la compréhension et la simulation des émotions humaines.

Avec les progrès fulgurants de l'intelligence artificielle, la frontière entre l'humain et la machine ne cesse de s'estomper et tout évolue très vite tant cette technologie fait miroiter de promesses. Mais certains chercheurs, dont le lauréat du prix Nobel de physique 2024 Geoffrey Hinton, mettent en garde contre sa puissance exponentielle.

Avec les progrès fulgurants de l'intelligence artificielle, la frontière entre l'homme et la machine ne cesse apparemment de s'estomper. Mais si les universités et instituts de recherche planchent pour construire le meilleur des mondes grâce à cette technologie, son exponentielle puissance pourrait bien engendrer le pire. Dans un marché concurrentiel, dont les enjeux se chiffrent en milliards de dollars, les algorithmes évaluent aujourd'hui nos besoins et désirs. L'homme a déjà "perdu" le monopole des émotions et de la créativité : quelque 10 millions d'utilisateurs ont ainsi adopté Replika, l'ami(e) fidèle virtuel(le) "qui se soucie de vous", tandis qu'à Vienne la Symphonie n° 10 de Beethoven, inachevée, vient d'être complétée par l'IA .

Le mouvement ou la manipulation d'un objet reste toutefois plus difficile à reproduire. À Atlanta, le laboratoire de robotique de Georgia Tech cherche à résoudre les affres de la vie quotidienne et à répondre, par exemple, aux pénuries de personnel en faisant travailler ensemble hommes et robots. L'interprétation des émotions reste imparfaite, car elles sont complexes et contextuelles. Croisant les cellules souches d'une grenouille avec le "cerveau" d'un algorithme, les chercheurs de l'université Tufts, eux, ont créé un nouveau type de robot biologique, appelé xenobot, qui pourrait demain extraire les microplastiques des océans ou traiter les tumeurs par médicaments de manière ciblée.

En conclusion, l'intelligence artificielle progresse à un rythme impressionnant, beaucoup de personnes se demandent si un jour l'IA remplacerait l'homme, si elle était une menace pour l'humanité. Dans cette vidéo les avis divergent. Certains chercheurs pensent que non elle ne remplacera jamais l'humain, elle est défectueuse et pense qu'elle ne peut pas faire mieux qu'un humain. Ils expliquent que cela est un peu comme une peur voir une tragédie qu'on appréhende alors qu'on ne devrait pas. Elle est pour eux la création de l'homme et ne peut réfléchir d'elle-même ou développer des émotions. Cependant d'autres chercheurs pensent que oui, elles peuvent surpasser l'homme et être une menace pour nous. Elle progresse très rapidement et récolte de nombreuses données accessibles par tout le monde. Elle peut apprendre d'elle même et ainsi dépasser l'homme, nous avons eu un exemple avec le match entre ALFAGO et le meilleur joueur de go qui se repose uniquement sur l'intuition. La question que nous pouvons aussi nous poser est la suivante : Est-ce que l'IA menace-t-elle notre liberté et nos valeurs?



MICHEL-MATEOS Léa,
Riotte Szymczak Méloée
T05