



TATOU SAIT TOUT

Comment a été inventée l'IA ?

Une question de Baptiste, 10 ans

AVEC UN CERF ET UN VEAU!

TATOU, ALLEZ!

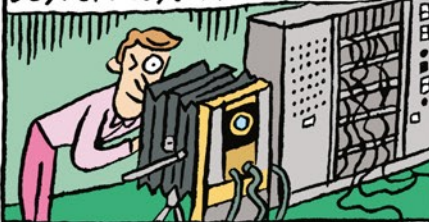


L'IA, C'EST "L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE" ?

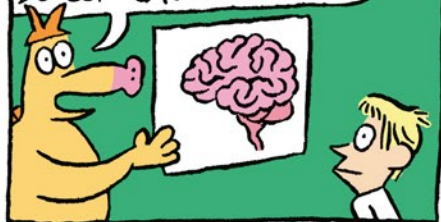
OUI, C'EST UN SYSTÈME QUI IMITE L'INTELLIGENCE HUMAINE. LES SAVANTS VEULENT INVENTER ÇA DEPUIS LONGTEMPS.



L'UNE DES PREMIÈRES IA DATE DE 1957 : LE PERCEPTRON. GRÂCE À UNE CAMÉRA, UN ORDINATEUR ET PLEIN DE FILS ÉLECTRIQUES, IL RECONNAISSAIT DES FORMES SUR UN PAPIER.



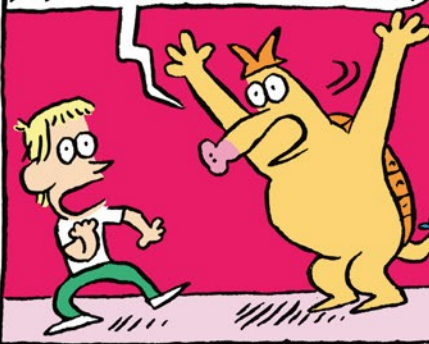
DEPUIS, AU FIL DU TEMPS, LES CHERCHEURS EN INFORMATIQUE ONT MIS AU POINT LES RÉSEAUX DE NEURONES ARTIFICIELS, QUI S'INSPIRENT DU FONCTIONNEMENT DU CERVEAU HUMAIN...



... AINSI QUE L'APPRENTISSAGE PROFOND, QUI PERMET AUX IA D'APPRENDRE SEULES EN ÉTUDIANT DES MILLIARDS D'EXEMPLES DE TEXTES, D'IMAGES ET DE SONS.



ET LA PUISSANCE DE CALCUL DES ORDINATEURS A EXPLOSE!



EN 1997, UNE IA BAT POUR LA PREMIÈRE FOIS AUX ÉCHECS UN CHAMPION DU MONDE, LE RUSSO GARRY KASPAROV!



ET PUIS, IL Y A EU DEPUIS 2020, C'EST EN EFFET L'HEURE DES IA "GÉNÉRATIVES", QUI PRODUISENT DES TEXTES, DES IMAGES, DES VIDÉOS, DES TABLEAUX COMPLIQUÉS...



MAIS IL SUFFIT DE COUPER L'ÉLECTRICITÉ POUR QUE TOUT S'ARRÊTE!



HAHAHA, ON FAIT UNE PARTIE D'ÉCHECS, TATOU?

OK, BAPTISTE!

Si tu veux poser une question à Tatou, envoie-la par mail à Astrapi : tatou@groupebayard.com.



Un grand match de foot a été interrompu aux États-Unis : un bébé s'était aventuré sur le terrain !