

FACE À L'IA, on fait quoi ?

C'EST QUOI, L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ?

Une intelligence artificielle, ou IA, est un ensemble de technologies qui effectuent des tâches qui sont normalement réservées à une intelligence humaine. Une IA peut être programmée pour calculer, traduire, générer un texte ou une image... ou même conduire une voiture ! L'IA analyse une quantité énorme d'informations ainsi que ce qui se passe autour d'elle.

QU'APPORTE L'IA À NOS VIES ?

Les IA prennent de plus en plus de place dans notre quotidien. Les assistants vocaux font des recherches sur Internet, lisent des mails, diffusent de la musique. De plus en plus de voitures équipées d'IA lisent les panneaux de signalisation et proposent des aides à la conduite. Dans le domaine médical, des IA assistent les chirurgiens ou permettent d'analyser des radios de patients afin de détecter des maladies. Ces technologies progressent très vite !

COMMENT ÇA FONCTIONNE ?

L'IA fonctionne grâce à des ordinateurs très puissants qui analysent des milliards d'informations à la seconde. L'IA peut s'entraîner pour s'améliorer : soit avec l'aide de l'humain, soit toute seule. Mais une IA ne réfléchit pas et n'a pas de bon sens : elle applique des règles que des humains ont programmées.

QUELS SONT LES DANGERS DE L'IA ?

De nouveaux enjeux émergent à cause de l'IA. Les IA génératives, qui créent des textes ou des images, utilisent des informations ou données existantes mais sans vérifier leur fiabilité. Cela peut donc donner lieu à de fausses informations qui circulent dans les médias. Certaines IA sont amenées à entraîner la disparition de certains métiers (comme dans le secteur de la banque, de l'informatique ou encore des artistes...), l'apparition de nouveaux métiers ou le changement de façons de travailler. Autre problème : les IA sont extrêmement énergivores.

Une Fête de la science spéciale intelligences !

Chaque année pour la Fête de la science, des milliers d'événements gratuits sont ouverts à tous : rencontres avec des chercheurs et chercheuses, projections de films, ateliers scientifiques, visites guidées, sorties d'observation nature... Cette année, la Fête de la science explore toutes les intelligences !

Pour connaître les événements près de chez toi, rendez-vous sur le site :

www.fetedelascience.fr

fête de la
Science

Un événement du ministère
chargé de l'Enseignement
supérieur et de la Recherche