

Saviez-vous que ...



L'intelligence artificielle (IA) consiste à mettre en œuvre des programmes informatiques pour accomplir des fonctions semblables à celles émanant d'intelligence réelle. Alan Turing, dans les années 1950, en aurait formulé les premiers concepts. Depuis ce temps, les grands progrès en informatique ont multiplié la puissance des ordinateurs qui peuvent maintenant effectuer une multitude de calculs et de fonctions en très peu de temps.

Des entreprises (Google, Facebook, etc.) ont recours à l'IA pour traiter de gigantesques bases de données. L'IA est en mesure d'identifier des messages courriel inappropriés pour les éliminer ou vous permettre de les classer dans votre boîte aux lettres « *indésirables* ». Chaque fois que vous naviguez sur le web, vous laissez des traces. Si vous effectuez une recherche sur un produit quelconque, des messages publicitaires non sollicités apparaîtront sur votre écran. Votre téléphone cellulaire enregistre tous vos déplacements. Notre profil virtuel contient une vaste gamme d'informations à notre sujet, nos préférences, nos opinions, etc.

Grâce à la reconnaissance vocale, des assistants virtuels (Siri, Alexa, Google Assistant, etc.) permettent de transcrire vos paroles, d'émettre des réponses, de traduire des textes, ou d'effectuer une commande.

L'IA est aussi utilisée dans le domaine de la robotique et dans la production industrielle. En matière de sécurité, la reconnaissance faciale aide à identifier des personnes suspectes dans une foule. En imagerie médicale, l'IA signale au médecin, avec un taux d'efficacité de plus en plus grand, la présence de tumeurs.

En économie, l'IA est utilisée pour l'analyse des marchés financiers, l'évaluation des risques dans le domaine des prêts bancaires ou des assurances. Des essais sont en cours pour permettre la conduite automobile autonome de façon sécuritaire.

Mais l'IA est aussi utilisée pour l'envoi massif de messages ciblés pour influencer les attitudes, les comportements et l'opinion publique, inciter la critique, tenter des manipulations électorales. Elle occupe certainement une place de plus en plus grande dans le domaine militaire.

...l'intelligence artificielle va changer le monde.