

Intelligence artificielle en santé

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : Intelligence artificielle en santé / sous la direction de Marianne Sarazin

Auteur(s) : Sarazin, Marianne (19..-....) médecin en santé publique

Publication : London : Iste éditions

Date de copyright : C 2023

Description matérielle : 1 vol. (220 p.) : ill. en coul., couv. ill. en coul. ; 24 cm

Collection : Collection santé, technologies et société Série Industrialisation de la santé volume 13

ISBN : 978-1-78405-929-3

EAN : 9781784059293

Appartient à la collection : Industrialisation de la santé (London) 13

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. p. [209]-216. Notes bibliog. Index

Résumé ou extrait : Incontestable, incontournable, exaltant les esprits, échappant au domaine réservé de la science, l'intelligence artificielle est devenue le sujet de toutes les préoccupations. Grand générateur de réflexions mathématiques nouvelles, ce concept est le fruit d'un accès à l'information et à la donnée rendu possible par la technologie informatique. Le Big Data est rentré dans les esprits comme une source de connaissances illimitée dont la maîtrise reste encore en pleine exploration. Son industrialisation a cependant rapidement emboité le pas aux mathématiciens afin de proposer des outils capables de se substituer de plus en plus à l'homme, ce qui n'est pas sans conséquence sociale et philosophique. Cet ouvrage apporte, à partir d'exemples de travaux scientifiques ou des visions d'experts, des pistes de réflexion sur les conséquences et le devenir de cette technologie dite « intelligence artificielle » dans l'éducation, la santé, l'organisation du travail et le vieillissement

Sujet - Nom commun : Intelligence artificielle en médecine

Santé -- Bases de données

Innovations médicales

Diagnostic

Recherche industrielle