

La déferlante

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : La déferlante : intelligence artificielle, pouvoir : le dilemme majeur du XXIe siècle / Mustafa Suleyman ; avec la collaboration de Michael Bhaskar ; traduit de l'anglais (États-Unis) par Odile Demange

Est une traduction de : The coming wave

Auteur(s) : Suleyman, Mustafa (1984-....)

Autre(s) auteur(s) : Bhaskar, Michael (19..-....)
Demange, Odile (1955-....)

Publication : Paris : Fayard, DL 2023

Description matérielle : 1 volume (382 pages) ; 24 cm

ISBN : 978-2-213-72668-7

EAN : 9782213726687

Classification décimale Dewey : 006.3

Note sur l'édition et l'histoire bibliographique : Autre tirage : 2026

Note sur les bibliographies et les index : Notes bibliographiques. Glossaire

Résumé ou extrait : Imaginez un monde où quiconque, muni d'un synthétiseur d'ADN à 20 000 dollars, pourrait développer et propager un virus mortel ; où la vidéo deepfake d'un président en train de tenir des propos racistes ferait le tour d'Internet la veille d'une élection ; où des organisations terroristes stockeraient des armes autonomes. En tant que cofondateur de DeepMind, le pionnier de l'IA racheté par Google, Mustafa Suleyman a été un témoin privilégié de la rapidité de nos progrès technologiques - et de l'insuffisante compréhension que nous en avons. En s'appuyant sur son expérience et sur une analyse historique des révolutions techniques, il montre comment les prochaines décennies seront caractérisées par une vague d'innovations inévitable qui touchera des secteurs aussi variés que la biologie synthétique, l'intelligence artificielle ou l'informatique quantique. Ces avancées, stimulées par de fortes incitations stratégiques et financières, résoudront d'immenses défis et enrichiront le monde - mais elles le déstabiliseront aussi, et compromettent le principe même d'Etat-nation. Tandis que nos gouvernements

fragilisés se dirigent aveuglément vers la catastrophe, Mustafa Suleyman prouve que le "problème de l'endiguement", c'est-à-dire le défi de garder les technologies dangereuses sous le contrôle de l'humanité, sera le dilemme central de notre époque.

Sujet - Nom commun : Intelligence artificielle -- Société
Intelligence artificielle -- Aspect politique -- XXIe siècle
Société numérique