

Notre dernière invention

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : Notre dernière invention : l'intelligence artificielle et la fin de l'ère humaine / James Barrat ; traduit de l'anglais (États-Unis) par Jérémy Trotin

Est une traduction de : Our final invention

Auteur(s) : Barrat, James (1960-....)

Autre(s) auteur(s) : Trotin, Jérémy

Publication : Paris : Talent Éditions, DL 2024

Description matérielle : 1 vol. (298 pages) : couverture illustrée en couleur ; 21 cm

ISBN : 978-2-3781-5375-5

EAN : 9782378153755

Classification décimale Dewey : 006.3

Résumé ou extrait : Depuis 2013, les investissements mondiaux consacrés à l'IA par les entreprises et les agences gouvernementales sont passés de 16 milliards de dollars par an à plus de 200 milliards. Tous veulent développer le Graal de la recherche sur l'intelligence artificielle : une IA avec un niveau d'intelligence comparable à celui de l'être humain. Récemment, des centaines d'experts, dont Elon Musk, ont réclamé au travers d'une lettre ouverte une « pause » de six mois dans le développement de l'IA pour suspendre les recherches dans les systèmes d'intelligence plus puissants que GPT-4. L'IA générative, qui crée du contenu à partir de requêtes, est arrivée avec l'explosion des réseaux neuronaux artificiels (RNA), le système dominant aujourd'hui. Les prochaines étapes sont l'arrivée de l'IA générale, puis de la superintelligence. Que se passera-t-il une fois ces objectifs atteints ? Cette intelligence possédera le même instinct de survie que le nôtre, nous serons alors peut-être forcés de rivaliser avec notre propre création. Finira-t-elle par nous surpasser ? Quels pouvoirs confèrera-t-elle aux pays et aux sociétés qui la contrôleront ? L'Union européenne souhaite encadrer son développement pour protéger les citoyens de ses dérives, avec l'AI Act. Dans son livre, James Barrat explore l'histoire de l'intelligence artificielle et questionne l'éthique et les futurs dangers qu'une poursuite irréfléchie d'une IA avancée pourrait provoquer. Grâce à de nombreuses interviews d'experts, de scientifiques, d'universitaires, l'auteur nous expose ce développement et l'intérêt d'encadrer cette révolution qui pourrait faire disparaître de nombreux emplois. Car jusqu'à aujourd'hui, notre intelligence n'avait connu aucun rival.

Sujet - Nom commun : Intelligence artificielle