

## **La quatrième révolution industrielle**

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : La quatrième révolution industrielle

Est une traduction de : The fourth industrial revolution

Auteur(s) : Schwab, Klaus (1938-....)

Autre(s) responsabilité(s) : Clauzier, Jean-Louis (Traducteur)

Coutrot, Laurence (Traducteur)

Lévy, Maurice (1942-....) publiciste (Préfacier)

Editeur, producteur : Malakoff : Dunod, DL 2017

(42-Saint-Just-la-Pendue; Impr. Chirat)

Description matérielle : 1 vol. (207 p.) : couv. ill. ; 22 cm

ISBN : 978-2-10-075967-5

EAN : 9782100759675

Classification décimale Dewey : 338.064 23

Note(s) : Trad. de : "The fourth industrial revolution". - Notes bibliogr.

Résumé ou extrait : La quatrième révolution industrielle ne ressemble à rien de ce que l'humanité a connu par le passé. Avec les nouvelles technologies, la fusion des mondes physique, numérique et biologique porte autant de promesses que de dangers potentiels. Par sa rapidité et sa globalité, cette révolution nous oblige à repenser notre politique, notre économie, et le sens même de notre humanité. Depuis plus de 40 ans, Klaus Schwab, fondateur et président exécutif du World Economic Forum, joue un rôle central pour penser la globalisation. Cette position privilégiée lui a permis d'observer de près la réaction des leaders mondiaux face à la révolution numérique. Dans ce livre, il souligne les espoirs et les options qu'elle induit, sur des champs immenses - l'intelligence artificielle, la robotique, l'Internet des objets, les véhicules autonomes, l'impression en 3D, les nanotechnologies, les biotechnologies, le stockage d'énergie, l'informatique quantique. Pour Schwab, la quatrième révolution industrielle relève de notre responsabilité : nous en sommes, collectivement, les acteurs. L'auteur suggère enfin comment de nouvelles formes de collaboration et de gouvernance nous permettront d'orienter la quatrième révolution industrielle au profit de tous. En bâtissant un avenir dans lequel l'innovation et la technologie sont orientées vers le bien commun, nous aiderons l'humanité à se hisser à un degré de moralité supérieure. [4e de couv.]

Sujet(s) : Innovations technologiques Sociologie

Technologies de l'information et de la communication Aspect économique

Société numérique

Sujet - Nom commun : Industrie 4.0

Économie politique -- Effets des innovations technologiques -- 1990-2020

Innovation -- Sociologie -- 1990-2020