

La révolution multivers

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : La révolution multivers : le jumeau numérique au cœur du renouveau industriel européen / Florence Verzelen

A pour autre édition sur le même support : Multiverse Revolution the digital twin technology at the heart of Europe's industrial renewal 2000 Paris Hermann éditeurs des sciences et des arts 1 vol. (115 p.) 979-10-370-3149-5

Auteur(s) : Verzelen, Florence (1978-....)

Publication : Paris : Hermann, DL 2023

Description matérielle : 1 volume (125 pages) : couverture illustrée ; 21 cm

Collection : Antidoxa

ISBN : 979-10-370-2214-1

EAN : 9791037022141

Appartient à la collection : Antidoxa 2727-8689

Classification décimale Dewey : 338.064

Note sur les bibliographies et les index : Notes bibliographiques

Résumé ou extrait : "Plus qu'à une Quatrième Révolution industrielle, nous assistons à une « Révolution Multivers » qui bouleverse en profondeur le quotidien des entreprises et des citoyens. Les progrès fulgurants de l'intelligence artificielle, des Metaverses et des jumeaux numériques repoussent les frontières du possible dans des domaines aussi différents que la médecine du futur, la conquête spatiale, les villes intelligentes, l'informatique quantique ou la transition écologique. Alors que l'avènement d'Internet et du web 2.0 avaient coïncidé avec une digitalisation de nos existences, la Révolution Multivers renverse cette tendance. Grâce aux nouveaux outils de simulation, nos sociétés vont enrichir la maîtrise de leur environnement, étendre le champ des connaissances et optimiser la gestion des ressources disponibles. C'est à la confluence de la sphère digitale et de l'univers physique que se situent toutes ces innovations qui serviront à améliorer le monde réel. À condition d'effectuer les bons choix et les investissements adéquats, l'Europe peut devenir un pôle leader de ce changement de paradigme. Le Vieux

Continent a même l'occasion de proposer une alternative aux modèles technologiques chinois et américains en misant davantage sur les énergies propres, la santé, l'éducation et le bien-être individuel. Au moment où les enjeux de souveraineté et d'autonomie stratégique revêtent une importance cruciale, il est urgent d'accélérer ces mutations qui seront non seulement profitables à la compétitivité de notre économie, mais aussi à la vie des citoyens européens."

Sujet - Nom commun : Innovation -- Aspect économique -- Europe -- 2000-....

Industrie 4.0 -- Europe

Développement durable -- Europe -- 2000-....

Droit -- Effets des innovations technologiques

Paradigmes (sciences sociales)

Société numérique

Réalité virtuelle

Jumeaux numériques