

aeesUISSE

Dachorganisation der Wirtschaft für
erneuerbare Energien und Energieeffizienz

Sarah Wiederkehr

Managing Consultant IBM Services

Contribution de la numérisation à la transition énergétique

Sarah Wiederkehr | Managing Consultant, IBM Services

Septembre 2020

Sondage

Quelle est votre opinion globale sur la contribution de la numérisation à la transition énergétique ?

Lien: slido.com

Code: #aee20

Quatre domaines clés sur la voie d'un approvisionnement
énergétique durable :

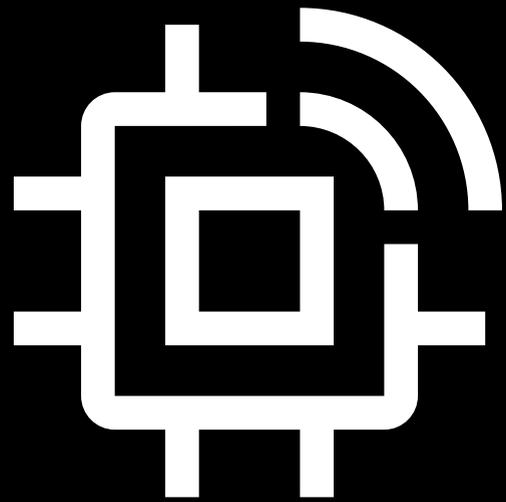
décarbonisation

numérisation

transfer

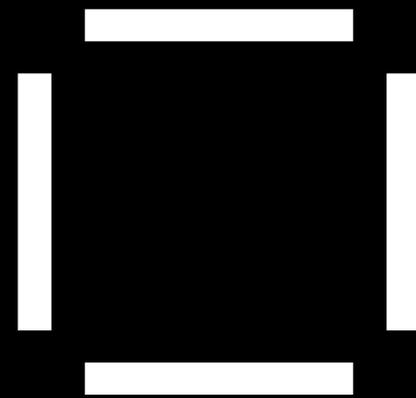
démocratisation

Chances offertes par la numérisation : connecter – mesurer – piloter

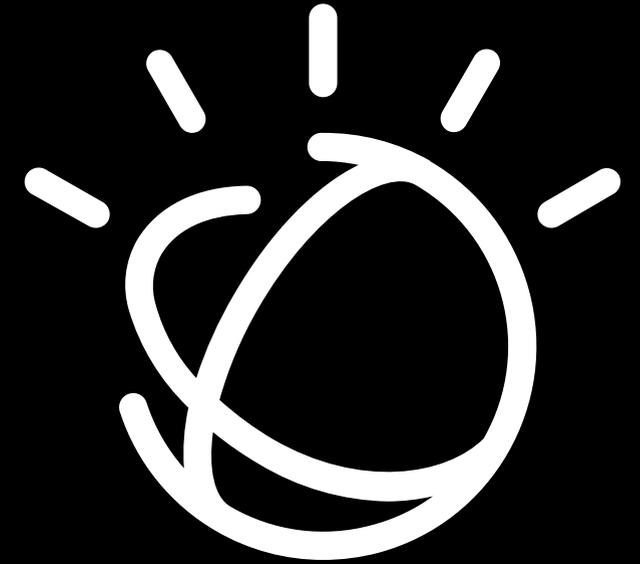


IoT

Internet des objets



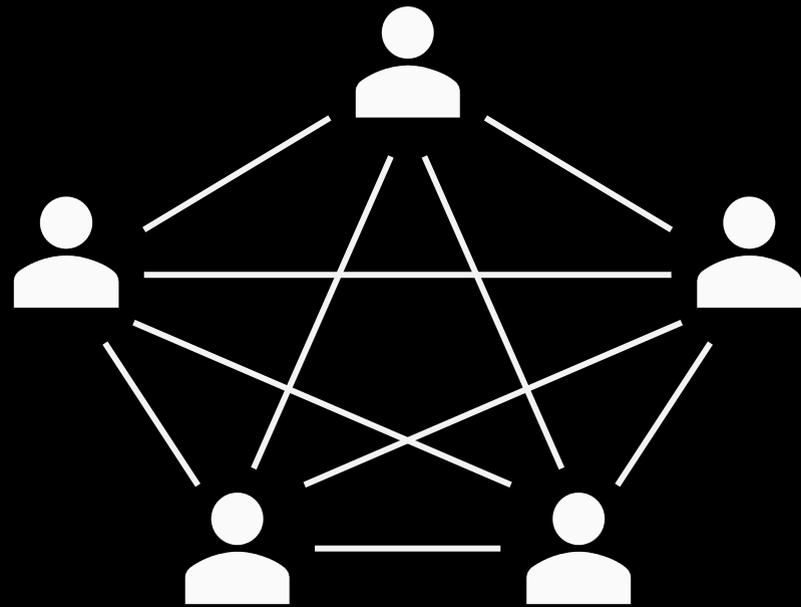
Blockchain



IA

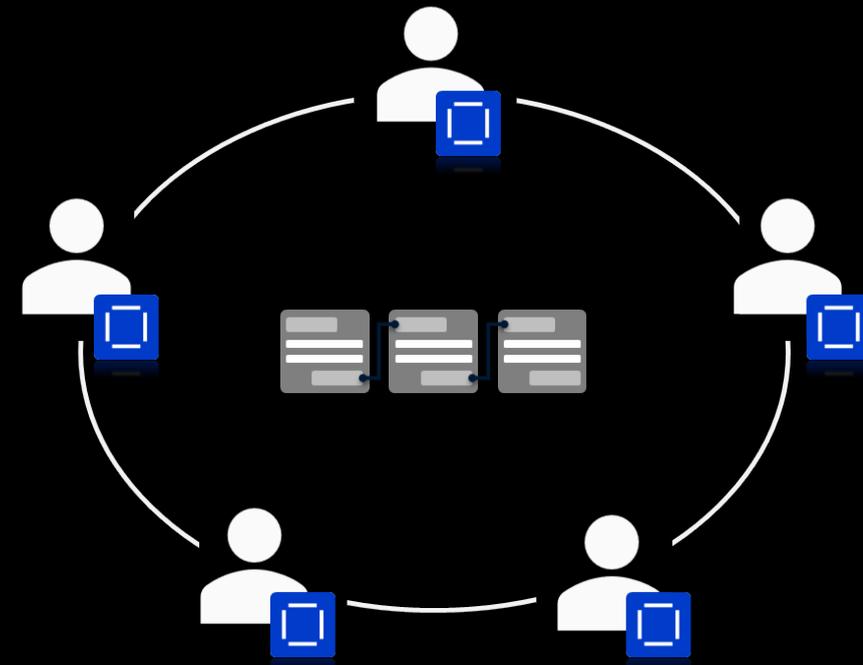
intelligence artificielle

Réseau traditionnel



Souvent inefficace, lent, cher
& vulnérable

Réseau blockchain



Grand livre commun, reproduit avec cohérence,
origine, constance et caractère définitif

Participation des consommateurs à la flexibilité du marché

Rene Kerkmeester,

“ Responsable de la transformation numérique chez TenneT

Nous sommes d'avis que la blockchain pourrait constituer la base pour la gestion d'un nouveau système énergétique européen et devenir le standard pour d'autres pays européens. ”

