



Innovation Créatrice
 les impératifs partagés
 d'innovations en 2023 pour une
 meilleure proposition de valeur

DEC 2022

em
 lyon
 business
 school

early makers
 since 1872

#INNOVATION créatrice

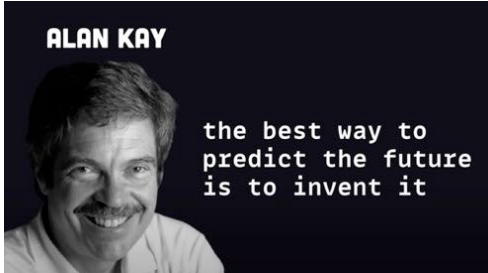
- 1/ FOE Focus of Economic Performance
- 2/ FOW Focus of Work Options
- 3/ FOI Focus of Information
- 4/ FOX Focus of Operations & Marketing Resources
- 5/ FOM Focus of Management & Legal Factors

tech for good
 DAO
 PERSONA
 HYBRID
 CX
 PLATFORM

DAO
 BLOCKCHAIN
 HYBRID
 ENGAGEMENT

CRYPTO
 WEB3
 NFT
 GPT3
 FOM
 CONTENT STRATEGY
 CRYPTOCURRENCY

OPENAI
 SHA256
 FOX
 METAVERS



“
 The future is already here
 — it's just not very evenly
 distributed”

William Ford Gibson (1948) cyberpunk
 near prophet

“
 Le meilleur moment pour planter
 un arbre était il y a 20 ans ;
 le deuxième meilleur moment
 est maintenant”

proverbe

andresson
 ROTOWITZ

Understand the Future,
 Now

Software is eating the world
 WEB 1.0 → 3.0

N INNOVATION W

#INNOVATION créatrice

- 1/ FOE Focus of Economic Performance
- 2/ FOW Focus of Work Options
- 3/ FOI Focus of Information
- 4/ FOX Focus of Operations & Marketing Resources
- 5/ FOM Focus of Management & Legal Factors

DEUX
 conditions
 de
 partage

PARTAGE des idées et de la valeurs
 avec les clients, les salariés,
 les parties prenantes

PARTAGE de sobriété dans
 le choix des technologies,
 partage avec l'écosystème

Progrès vs. scientisme



... no plan B,
 (...no planet B)

Ban Ki-moon





Science Based Targets initiative (SBTi)




NBIC

Nano (techno, matériaux, graphène, H)

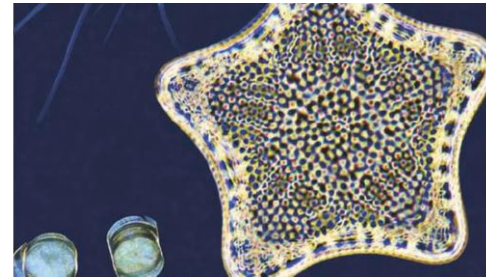
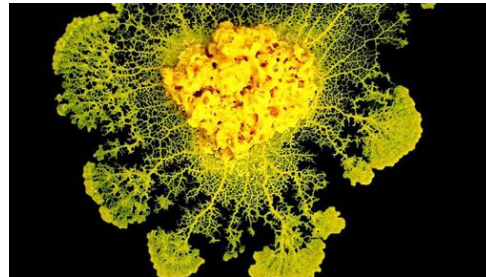
Bio (techno, mimétisme, blob, axolotl)

Informatique (IOT, 3Dprint, Additiv, Blockchain, Token, NFT, Quantique, Algorithme)

Cognitif (IOB, IA, ML, META, MOOC, edTech, apprentissage adaptif)



IKB79



facebook horizon metaverse



facebook horizon



ROBLOX



ROBLOX

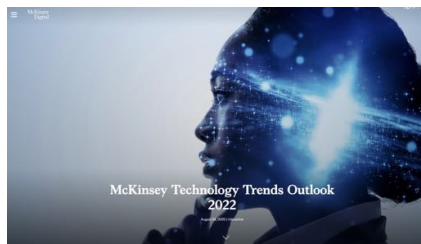
Parent safety guide

THE SANDBOX

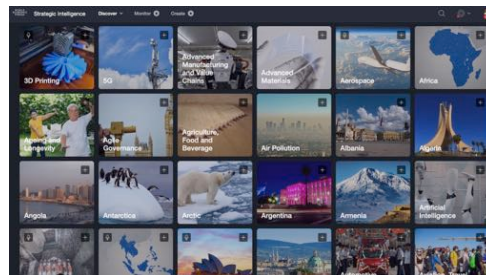


THE SANDBOX

FORTNITE

McKinsey Technology Trends Outlook 2022




TIME

SPOTLIGHT STORY THE MOROCCO FRANCE WORLD CUP GAME IS ABOUT MORE THAN SOCCER

THE BEST INVENTIONS OF 2022

300 Innovations changing how we live



TIME SLIDES

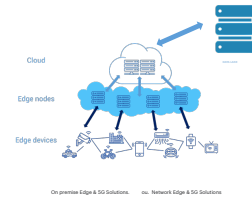
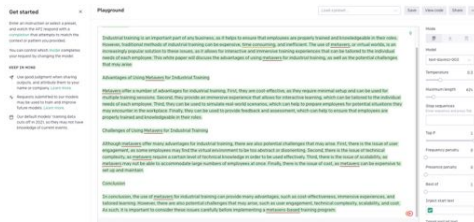
The most meaningful of 2022 technology is still on TIME Slides. To learn how businesses can TIME Slides to help their clients with design, usability, marketing, analytics, and more visit www.time.com/time/slides/

techno push
vs.
market pull

AIAAS

AI AAS

AI As A Service



Principe du Edge Computing

Informatique distribuée où le traitement de l'information est localisé proche des objets et des personnes produisant ou consommant cette information.



- La mobilité haute performance des personnes et des objets :
 - Travailleur mobile – sécurité mobile – drones – Self Driving niveau 4 et 5
 - Le Smart XX (smart factory, smart retail) :
 - Usines et magasins modifient leur configuration pour s'adapter aux demandes
 - Les activités critiques :
 - Infrastructure pour l'autonomie des sites critiques OIV
 - Les nouveaux territoires :
 - Infrastructures immédiates d'équipement de nouveaux territoires (Campus - STADES - Champ éoliens ...)
- <https://5glab.orange.com/fr/edge-computing-webinaire-orange-5g-lab/>

HASH (SHA256 calcul)
64 caractères

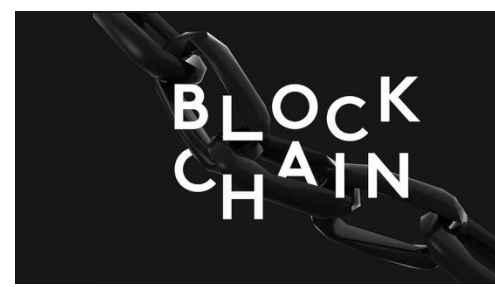
59b494e72142ed8dce6dcae1774e2188787e149560742391fb78afaddd3624d8
4e8552786b56603a9be8976cea3488c6a7f26c545913a1bbae6fd1a4da11427

Blockchain

Numéro de block + Nonce + Data + Prev = Hash

Notice: Number used only ONCE

VEID: <https://cinderblocksworld.com/blockchain/>
EOD: <https://cinderblocksworld.com/blockchain/hash>



innovation
les impératifs partagés
d'innovations en 2023
pour une meilleure
proposition de valeur

