



# Séminaire État de l'art informatique

## du 20 au 22 décembre 2021

Exemples de ce que vous pourrez télécharger à l'issue du séminaire

**+ de 1 000 pages de présentation pour faire le tour des TI en 2022**



**+ un abonnement d'un an à la plate-forme LeMarson  
d'une valeur de 590 euros**

# Les technologies disruptives du monde dans lequel nous vivons



Dés demain, à chacun sa part. de responsabilités : la route et ses capteurs pour l'adaptation des conditions de circulation et le conducteur pour tourner le volant...



La démocratie pourrait devenir un leurre, tant l'IA et des échantillons représentatifs des populations seraient suffisants pour établir une stratégie politique.



Télétravail et métavers. Des espaces virtuels qui complètent les bureaux physiques.



Les MOOC se répandent, qui sont la négation d'une formation bien pensée. Les certifications répondent à un autre besoin.



L'IA surveille nos sentiments et émotions.



Les véritables monnaies cryptographiques (pas les bitcoins) répondent à un vrai besoin. Celui d'assainir un milieu qui en avait fortement besoin.



L'homme augmenté et les exosquelettes : pallier aux insuffisances mécaniques.

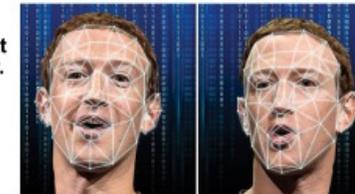


Données : les gisements du futur...

Les données qui nous appartiennent constituent un gisement prometteur. Elles seront nécessairement rémunérées...



Les "tokens" non fongibles (non reproductibles) font une entrée remarquée dans tous les domaines.



L'IA permet de faire dire à un personnage vidéo ce qu'il n'a pas dit.



La guerre numérique est une réalité et elle va s'accroître.

Page d'exemple

# Qu'arrive-t-il à IBM ?



- IBM va être scindé en deux compagnies : IBM lui-même, qui va se concentrer sur le Cloud hybride et l'Intelligence Artificielle et une nouvelle entité, pour l'instant baptisée NewCo, qui va intervenir dans les infrastructures dites managées et prendra, entre autres, à sa charge, l'activité d'infogérance.
- Le « nouvel » IBM, vise un chiffre d'affaires de 59 milliards \$, va agir dans les domaines lucratifs de l'Intelligence Artificielle et les « global business services ».
- Watson devrait se tailler la part du lion, avec de grands espoirs, dans le domaine de la santé surtout, qui pourrait représenter à lui seul un CA de 100 milliards \$.
- NewCo vise un chiffre de 19 milliards \$ : reprise intégrale des « IBM Global Technology Services », des solutions choisies par 4 600 comptes et 75 % des « Fortune 100 ».
- Cette nouvelle structure devrait employer 90 000 des 350 000 personnes qui travaillent actuellement chez IBM et bénéficiera d'un carnet de commandes en or, de 62 milliards \$.
- L'avenir d'IBM est celui d'une **entreprise de recherche à très forte valeur ajoutée**.
- Son périmètre d'intervention est étendu avec de nouveaux domaines d'introspection : les méthodes de travail, les assistants, la santé, l'éducation, l'IA dans les transports, les objets communicants, etc.



# Les technologies innovantes du datacenter

