

Comprendre notre époque

L'actu du JCR-Institut N°15

le 15 juin 2023

Bonjour

On en parle partout, mais qui sait exactement ce qu'est une blockchain ? Je vais essayer d'y voir un peu plus clair.

Un grand cahier ?

Selon le mathématicien Jean-Paul Delahaye

la blockchain est comme "un très grand cahier, que tout le monde peut lire librement et gratuitement, sur lequel tout le monde peut écrire, mais qui est impossible à effacer et indestructible".

Plus précisément Bercy info précise : "Une blockchain est un registre, une grande base de données qui a la particularité d'être partagée simultanément avec tous ses utilisateurs, tous également détenteurs de ce registre, et qui ont également tous la capacité d'y inscrire des données, selon des règles spécifiques fixées par un protocole informatique très bien sécurisé grâce à la cryptographie."

Il faut noter que Blockchain et bitcoin sont inséparables depuis leur année de naissance commune (2008)

Les 5 avantages de la blockchain

1. Sécurité renforcée
2. Plus de transparence
3. Traçabilité instantanée
4. Efficacité et rapidité accrues
5. Automatisation

Les 5 inconvénients de la blockchain

Au delà des inconvénients techniques dont le manque de développeurs n'est pas le moindre, on peut distinguer :

1. La Blockchain a un impact environnemental non négligeable
2. La quasi absence de réglementation crée un environnement à risque
3. Les utilisateurs finaux ont du mal à saisir les avantages de la Blockchain à cause de sa complexité
4. Le fonctionnement des blockchains peut être lent et fastidieux
5. L'establishment a intérêt à ce que la technologie de la Blockchain échoue

A lire, à voir, à écouter :

- ▶ [Twitter sera banni de l'UE, s'il ne se conforme pas à nos règles » prévient la France.](#)
- ▶ [Un avocat cite des affaires juridiques fictives inventées par ChatGPT](#)
- ▶ [Meta condamné à une amende record de 1,3 milliard de dollars](#)

Jamais juger, jamais condamner toujours tenter de "comprendre notre époque" pour être un homme de son temps

<https://jcr-institut.fr> - la jasse de Frigoulés - route de CACHAREL - 13460 Stes Maries de la Mer -
06 08 32 69 24