



DIFFUSÉ LE 26/01/2022

Web : et 1, et 2, et 3.0

▶ ÉCOUTER (58 MIN)

À retrouver dans l'émission

LA MÉTHODE SCIENTIFIQUE

par Nicolas Martin

En quoi consiste le web 3.0 ? Comment se distingue-t-il du web 2 que nous avons connu depuis les années 2000 ? Quelles évolutions technologiques peut-on observer, dans la décentralisation, la sécurité ou la propriété des données ? Le dessein d'un web 4 est-il en déjà esquissé pour le dépasser ?



À venir dans ... secondes

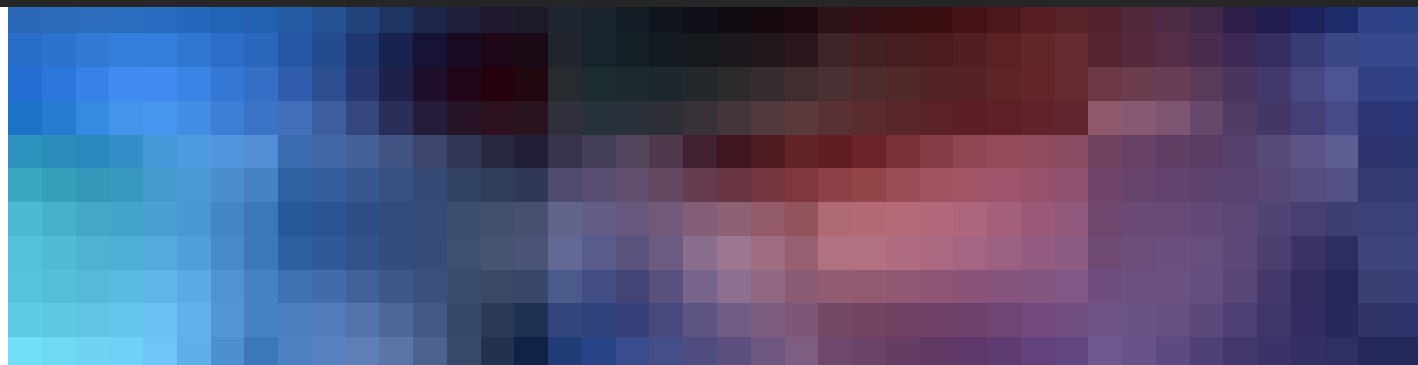
...

par ...

...

ANNULER 

ÉCOUTER 



La montée en puissance du Web 3 vient principalement des NFT et des cryptomonnaies, qui ont aidé à le propulser sur le devant de la scène. • *Crédits : Getty*

Tout a commencé par un petit panneau “en construction”, ou presque. Avec le tout premier World Wide Web, l’internet s’ouvrait à la connaissance : une connaissance statique, univoque, du contenu hypertexte simple, vers l’utilisateur... C’était l’ère du web consultatif, assez rigide.

Puis vint l’an 2000, et le web devint participatif : d’abord avec les blogs, puis avec les réseaux dits sociaux. On ne se contentait plus de surfer, mais nous nous sommes mis à partager, à éditer, à échanger publiquement.

Et aujourd’hui alors ? Aujourd’hui, l’heure est à la sémantique, et à la décentralisation : blockchain, cryptomonnaies, jetons non fongibles. Bienvenue dans le web 3.0, à moins que tout cela soit une gigantesque esbroufe numérique...

Publicité

"**Web : et 1, et 2, et 3.0**" c’est le programme sémantique qui est le nôtre pour l’heure qui vient. Bienvenue dans "La Méthode Scientifique" !

Pour discuter des bienfaits, des failles, ou tout simplement de la réalité de ce web 3.0, nous avons le plaisir de recevoir aujourd’hui **Benjamin Bayart**, président de la fédération des Fournisseurs d’Accès à Internet associatifs, et co-fondateur de la Quadrature du net, et **Xavier Lavayssière**, chercheur indépendant, spécialiste des cryptomonnaies et des questions de régulation touchant à la blockchain et co-fondateur de l’ECAN.



La blockchain est un des outils au cœur de la décentralisation promue

À venir dans ... secondes

...

par ...

...

ANNULER 

ÉCOUTER 

En quatre minutes, **Léo Lavour** présente la thèse qu'il effectue à IMT Atlantique en partenariat avec l'Institut de Recherche en Informatique et Systèmes Aléatoires (IRISA) et la Chaire Cyber CNI, depuis octobre 2020.

"Apprentissage fédéré et collaboratif pour combattre les cyber-attaques"

Pour aller plus loin

Retrouvez le [thread](#) de l'émission du jour sur le fil twitter de La Méthode Scientifique.

- [C'est quoi le Web3, cette nouvelle version d'Internet qui fait parler d'elle ?](#) (Les Echos, 2022)
- [L'Évolution d'Internet - Le Web 3.0 Expliqué](#) (Binance Academy, 2020)
- [WEB 2.0 & WEB 3.0 popularisation de la création et de la promotion culturelle et scientifique : cas des Wikis](#) par Hammou Fadili (Ircam)

Les références musicales

Le générique de début : *"Music to watch space girls by"* par Leonard Nimoy

Le générique de fin : *"Says"* par Nils Frahm

LES DERNIÈRES DIFFUSIONS



À venir dans ... secondes

...

par ...

...

ANNULER

ÉCOUTER



58 MIN

LA MÉTHODE SCIENTIFIQUE

Le cabinet du docteur Proust



58 MIN

LA MÉTHODE SCIENTIFIQUE

Web : et 1, et 2, et 3.0

Chroniques

16H02



Le Journal des sciences

Infertilité masculine : de nouveaux gènes candidats

3 MIN



S'ABONNER

INTERVENANTS

Benjamin Bayart

Président de la Fédération des FAIs associatifs, cofondateur de la Quadrature du net, et militant pour les libertés fondamentales dans la société de l'information par la neutralité du net et le logiciel libre

Xavier Lavayssière

Chercheur indépendant, spécialiste des cryptomonnaies et des questions de régulation touchant à la blockchain, cofondateur de l'ECAN, co-auteur du rapport de France Stratégie, responsable du programme Smart Contract Academy



À venir dans ... secondes

...

par ...

...

ANNULER

ÉCOUTER

TAGS :

Sciences

L'ÉQUIPE

Production

Nicolas Martin

Avec la collaboration de

Noémie Naguet de Saint Vulfran, Céline Loozen, Mariam Ibrahim

Réalisation

Olivier Bétard

Production déléguée

Antoine Beauchamp



À venir dans ... secondes

...

par ...

...

ANNULER  ÉCOUTER 

Presse et communiqués

Papiers, la revue de France Culture

Applications

Aide à l'écoute

S'abonner à nos newsletters

Nous contacter

THÉMATIQUES

Actualités

Droit et justice, Économie, Éducation, Environnement, Géopolitique, Médias, Numérique, Politique, Religion et spiritualité, Société

Savoirs

Géographie, Histoire, Philosophie, Psychanalyse, Sciences, Sociologie

Art et Création

Architecture, BD, Cinéma, Théâtre, Création sonore, Danse, Dessin, Design, Gastronomie, Littérature, Musique, Peinture, Photographie, Sculpture, Vidéo

INDEX

Toutes les séries

Tous les dossiers

Tous les tags

Toutes les personnalités

Toutes les émissions

Toutes les œuvres



À venir dans ... secondes

...

par ...

...

ANNULER

ÉCOUTER