On va parler de ce qui risque d’être l’une des plus grosses tendances des prochaines années ce qu’on appelle le web 3 ou le web 3.0 si c’est la première fois que vous entendez le terme web 3.0 il va probablement falloir vous y habituer parce que vous risquez de commencer à l’entendre un peu partout de plus en plus de signes nous montrent qu’on est en train de commencer à évoluer vers un internet plus décentralisée plus robustes plus sécurisé et surtout plus équitable mais alors en quoi est ce que ce changement consiste et qu’est-ce que ça veut dire concrètement dans cette vidéo on va voir ensemble ce que c’est que le web 3.0 comment ça marche quelles sont ses implications et surtout comment est-ce qu’il est possible de se préparer aujourd’hui pour profiter de cette révolution technologique juste quelques précisions avant de commencer d’abord toutes les semaines je fais des nouvelles vidéos sur les crypto monnaie donc n’hésitez pas à vous abonner et appuyez sur la cloche pour les notifications et si vous êtes sur twitter n’hésitez pas non plus à l’est ne suivre là-bas parce que je poste des news tous les jours et enfin je dois vous préciser comme d’habitude que je ne suis pas un conseiller financier et que cette vidéo n’est pas un conseil en investissement personne ne peut savoir à coup sar ce qui va se passer dans le futur et cette vidéo est purement à but de divertissement et d’information afin que vous puissiez faire vos propres recherches et prendre vos propres décisions il y a trente-deux ans en 1989 un visionnaire du nom de Tim Berners Lee proposer un nouveau protocole appelé http qui permettait de se connecter à une page web il venait d’inventer lune des pièces essentielles du développement de l’Internet ou le www le world wide web c’est comme ça qu’est né ce qu’on pourrait appeler le web 1.0 qui correspond à l’Internet qu’on a connu entre le début des années 90 et jusqu’à environ 2004 le web 1.0 qu’est-ce que c’était. C’était principalement des pages web statique des pages web qu’ on pouvait consulter mais avec lesquels on ne pouvait pas vraiment interagir puis au fur et à mesure est arrivée toute une série de changements et d’innovation qui ont permis de créer des sites web dynamique interactif et collaboratif avec l’apparition des smartphones du cloud et des réseaux sociaux une nouvelle classe d’entreprise est apparu les géants du web comme Facebook google twitter et Amazon en proposant des nouvelles façons de faire des achats de se divertir de faire des recherches et de se connecter toutes ces entreprises ont contribué à créer ce qu’on appelle aujourd’hui le web 2.0 et le web 2.0 c’est une évolution fantastique du web 1.0 par certains aspects mais quand on y réfléchit plus longuement le tableau par m beaucoup plus sombre à l’origine il internet était censé être décentralisé ouvert libre et résistant à la censure mais c’est le contraire qui s’est produit une énorme partie du pouvoir et du contrôle à la fois de l’information mais aussi de la valeur créée se retrouve aujourd’hui entre les mains des géants du web ce qui cause tout un tas de problèmes qu’ils ne deviennent apparents que lorsqu’on se penche sérieusement sur la question d’abord avec le web 2.0 ce sont les géants du web qui contrôle nos données ils collectent et monétise de données personnelles pour en tirer profit à hauteur de milliards de dollars annuels et la plupart du temps nous les consommateurs on n’en tire aucun bénéfice ensuite avec le web 2.0 ce sont les plateformes qui ont le contrôle sur leurs utilisateurs et peuvent choisir de bannir et de censurer certains utilisateurs ou des contenus qui ne leur conviennent pas et enfin avec le web 2.0 l’architecture centralisée rend le risque d’attaque plus élevée ce qui provoque inévitablement des pannes de ses différentes plateformes et des fuites de données personnelles en plus de ça la centralisation rend aussi possible le contrôle direct ou indirect de ses plateformes par des gouvernements autoritaires comme on peut le voir dans certains pays comme la chine au vu de tous ces problèmes on en viendrait presque à rêver d’une nouvelle version de l’Internet un internet plus juste où les internautes pourraient d’abord reprendre le contrôle sur la sécurité et la confidentialité de leurs données personnelles ensuite évité des censures parfois injuste de leur contenu sur les plateformes existantes et enfin recevoir une partie équitable des revenus générés par les systèmes utilisés et jusqu’à aujourd’hui on s’accommodait assez bien du web 2.0 parce qu’aucune nouvelle technologie n’était encore apparu comme une vraie alternative mais l’invention de bitcoin en 2008 puis détériore en 2013 nous ont fait comprendre la puissance révolutionnaire de la technologie de la blocs Chain et de leurs méthodes de consensus et maintenant on commence à voir apparaitre petit à petit les premières briques de base d’un internet décentraliser le web 3.0 qui utilisent la blogging comme tiers de confiance et qui promet de résoudre les problèmes fondamentaux du web 2.0 donc le web 3.0 qu’est-ce que c’est. C’est tout simplement le remplacement des différentes fonctions des différentes parties de l’Internet au fur et à mesure par des nouvelles formes décentralisées que ce soit le stockage de fichiers les bases de données les serveurs web la puissance de calcul des navigateurs web l’infrastructure de streaming les applications web les noms de domaine l’indexation des données ou même la connectivité chacun de ces blocs qui collectivement forme l’Internet peut et va probablement être remplacée par une alternative décentralisée par exemple dans le web 3.0 les serveurs web sont remplacés par des blocs Chain comme par exemple Etherieum les architectures client-serveur classique sont remplacés par des architectures décentralisée des réseaux d’ordinateurs qui communiquent en Peer to Peer le stockage de fichiers ne se fait plus sur Dropbox ou sur google drive mais sur des alternatives décentralisées comme ipfs arrive ou Falcone le streaming vidéo ne se fait plus avec des cdn classique mais avec des blocs chains comme theta ou hayoz et enfin les applications qu’on utilise ne sont plus Spotify twitter et Facebook mais les alternatives décentralisée appelé Dapps ou decentralised apps c’est à dire des applications et des protocoles qui tourne de façon automatisée sans avoir besoin d’un intermédiaire de confiance mais concrètement qu’est-ce que tout ça nous apporte quels sont les avantages de tous ces changements et bien il y en a plusieurs d’abord avec le web 3.0 les plateformes sont permissive c’est à dire quelles sont ouvertes et accessibles à n’importe qui sans avoir besoin de la permission d’une entité extérieure d’une entreprise ou d’un gouvernement ensuite avec le web 3.0 les internautes peuvent pour la première fois prendre possession de leurs données personnelles de leurs identités numériques qui lié à leur adresse sur la bloc Chain ensuite avec le web 3.0 tous les participants à une plateforme peuvent détenir des petits morceaux de la valeur de cette plateforme sous forme de token qui sont échangeables librement et qu’ils définissent pour la première fois la notion de possession digital on peut donc tous participer librement et de façon collaborative à ses systèmes où l’intérêt commun c’est à dire le développement et l’amélioration des plateformes est aligné avec l’intérêt privé au travers de l’augmentation de la valeur des token de la plateforme et enfin avec le web 3.0 au lieu d’avoir une seule entité comme une entreprise qui possède tout le contrôler toute l’autorité sur les plateformes la gouvernance et fait démocratiquement par des decentralised autonomous organization (organisation autonome décentralisée) les DAO sont tout simplement des communautés d’internautes qui gère des Dapps et des blocs Chain de façon démocratique et décentraliser la bloque Chain et les crypto sont donc au cœur de cette révolution technologique du web 3.0 et l’utilisation des tokens ou crypto monnaie comme unité de valeur de ces plateformes fournit une vraie motivation de participer à la sécurité des plateformes de contribuer aux décisions et enfin de ne pas chercher à abus du système la présence des tokens permet donc d’aligner tous les comportements des participants du réseau pour promouvoir tous ensemble son développement est donc une fois qu’on a compris tout ça on commence à comprendre comment c’est possible d’avoir un nouvel internet plus vérifiable plus décentralisée plus démocratique d’un plus grand niveau de confiance plus robuste et plus juste maintenant qu’on a vu comment le web 3.0 pouvait être une révolution de l’Internet et de la façon dont on utilise ça peut être intéressant de se poser la question suivante comment est-ce qu’on peut investir dans cette révolution si vous avez suivi ce que je dis dans la partie précédente vous aurez compris que le web 3.0 touche à toutes les parties de l’Internet et donc il n’y a pas une seule façon d’investir dans le web 3.0 mais bien une multitude de façons différentes sauf qu’avec plus de 10000 crypte monnaie en circulation c’est difficile de savoir par où commencer je vous rappelle encore une fois que ceci n’est pas un conseil en investissement et c’est purement pour vous aider dans vos propres recherches mais je peux vous donner quelques pistes par exemple on peut investir dans ce qu’on appelle les blocs Chain de niveau 1 qui fournissent des plateformes pour créer les Dapps du futur la plateforme la plus connue c’est bien sûr Etherieum mais ça n’est pas la seule il y a beaucoup d’autres concurrents qui gagne du terrain comme Solana, Cardano, avalanche, Phantom et harmonie ensuite on peut choisir d’investir dans les solutions de stockage de fichiers décentralisées comme par exemple Falcone arrive ,on peut aussi s’intéresser à des plateformes comme à cash stack os et aleph qui propose des services similaires au cloud actuelle donc des services de stockage et d’hébergement mais décentralisée ensuite si on fait le pari qu’on se dirige vers un internet qui sera multi blocs Chain on peut par exemple aussi choisir d’investir dans des solutions d’interopérabilité entre différentes blocs Chains comme polka dot cosmos et nervos. J’ai justement fait une vidéo sur le sujet récemment donc si vous voulez aller jeter un coup d’œil je vous mets le lien ici en haut à droite on peut aussi choisir d’investir dans des solutions da pays d’indexation ou d’échanges d’informations entre différentes blocs Chain ou entre le monde réel et le monde débloque chaine avec des projets comme par exemple the graf et Chain Link ensuite on peut aussi choisir d’investir dans des infrastructures décentralisée pour le streaming vidéo avec des projets comme theta ou hayoz ou dans le domaine de la connectivité avec des projets comme l’hélium pour la 5g et dance pour la téléphonie mobile et enfin on peut aussi investir directement dans certaines applications web 3.0 comme audius pour le streaming de musique brave comme navigateur web alternatif. Évidemment cette liste n’est pas exhaustive et d’ailleurs s’il y a des choses importantes que j’ai oublié mentionnez diplôme mois dans les commentaires mais ce qu’il faut comprendre c’est qu’il y a un grand nombre d’industries qui vont probablement être complètement transformé par le web 3.0 est évidemment il y a aussi tout le secteur de la finance décentralisée la DEFI les NFT le gaming crypto et les métavers toutes ces innovations sont des exemples de cas d’utilisation du web 3.0 ils sont toutes des idées d’investissement potentiel est mon avis personnel c’est qu’il y aura encore beaucoup d’autres c’est juste qu’on ne le réalise pas pour le moment pour finir qu’est ce qu’on a vu dans cette vidéo le web 3.0 c’est le passage d’un internet centralisé fermé dominée et contrôlée par des grandes plateformes dont la valeur est possédé par les corporations à un internet décentralisée ouvert contrôler de façon démocratique et dont la valeur est directement possédés par les participants aux plateformes le web 3.0 ce n’est pas seulement une architecture technologique complètement différente c’est aussi une approche philosophique complètement différentes qui a le potentiel de résoudre les problèmes de l’Internet actuel en gros le web 3.0 et la technologie pourrait nous permettre de revenir à la véritable mission de l’Internet et on pourrait même dire qu’avec le web 3.0 on pourrait enfin obtenir l’Internet que le monde mérite et au passage c’est aussi l’apparition de ce qu’on appelle l’Internet value l’Internet de la valeur un internet où on peut réellement détenir et échanger des possessions digital mais aussi investir et posséder une partie de la valeur du système est en fait tous ces changements sont uniquement possible grâce à l’invention de plusieurs briques de base qui n’existait pas avant et qui vont permettre cette révolution de l’Internet les blocs Chain évidemment mais aussi les contrats intelligents les Dapps les tokens les NFT et l’aider à eau mais le plus important à comprendre c’est que les choses qu’on a vues dans cette vidéo ne sont probablement que la partie visible de l’iceberg dans les prochaines années on pourra probablement bénéficié des mêmes confort et fonctionnalité qu’avec le web 2.0 mais avec tous les avantages du web 3.0 le web 3.0 aura très probablement une multitude d’autres impacts sur notre vie qu’on ne soupçonne pas encore et on est encore qu’au tout début de cette révolution technologique donc je suis très impatient de voir ce qui va se passer dans les cinq à dix prochaines années si je devais résumer cette vidéo en quelques mots et encore une fois ce n’est que mon avis personnel je dirais qu’ investir aujourd’hui dans le web 3.0 c’est un peu comme si on avait eu la possibilité d’investir dans la structure de l’Internet dans les années 1990 c’est un peu le far West et bien évidemment il y a le risque de faire des erreurs mais si on arrive à déterminer quels seront les deux logiques et seront utilisés demain par des milliards de personnes alors ces opportunités d’investissement devraient être assez extraordinaire comme toujours par souci de transparence.