PLAN complet pfe

chapitre 1 : origine du systeme monaitaire un bref historique (hado deja dernahom andir ghir copie coller dial dakchi li deja dert )

I-1-une bref histoire de la monnaie

I-2-la valeur de la monnaie

I-3-les chartistes et les materialistes

I-4-le role des banques centrales

I-5-les problemes du systeme centrale

I-6-l'ere du bitcoin et de la crypto

chapitre 2 :comment fonctionne le bitcoin

I-1 un petit historique du bitcoin (story of sakamoto ... )

II-2 le grand livre ( ledger )

II-3 introduction au cryptage les fonction Hash ( bla mandkhlo fe les details )

3-1- les fonction ( how to input output )

3-2 public and private key

3-3- les signature digitales

II-4 introduction a la blockchain

4-1- le concept du proof of work

4-2 l'utilité de la blockchain pour la securiter (follows the longer chain )

II-5 le minage

5-1 la valeur du bitcoin ( valeur equals ressourses used to mine the bit )

one thing on this chapter dont go into too much details , try to explain it like for a 3yo child remmeber we are eco majors not IT majors

o biensur les schema o kda

chapitre 3 : le bitcoin et le systeme traditionel

III-1- la puissance du bitcoin (avantage oula point fort )

III-2- les limites du bitcoin ( et les garantie anti hack for example ... )

III-3 une etude comparative le bitcoin et le dollar

III-4- L'investissement et la speculation sur le bitcoin

chapitre 4 : l'impact de cette revolution sur l'economie

IV-1 le bitcoin une idee revolutionnaire ou de la simple folie ?( nehdro 3la for example banques would not let bitcoin happen because they will lose theyre power its a power conflict after all )

IV-2 La legalité du bitcoin dans le systeme traditionnel ( can you buy or sell bitcoin and how this works)

IV-3 les banques centrale et le bitcoin ( les conflits nhedro 3la hchich o wikileaks and all that stuff)

IV-4 est ce que le bitcoin est la reponse face au crise finnaciere?

IV-5 conclusion

-----ANNEXES and shit

dir api dial la valeur dial bitcoin et les top cryptos

and la fonction sha-256