

[INT] FORMATION



Le bitcoin est une monnaie comme le franc ou le dollar mais à la différence du franc ou du dollar c'est une monnaie virtuelle qui n'a pas été créée par un gouvernement mais par des informaticiens en 2009. comme ça n'a pas été créé par un gouvernement sa valeur n'est pas décidé par un gouvernement mais par la demande de l'acheteur.



NFT signifie en anglais «non-fungible token». A la différence des cryptomonnaies on ne peut pas les échanger avec d'autres NFT car chaque NFT a ses propres caractéristiques, sa valeur et son utilité. Ils ne peuvent pas être remplacés ou imités, donc les NFT ce sont des unités qui s'échangent à travers la technologie de la blockchain.



La blockchain c'est un outil de conservation et d'émissions d'informations qui est une base de donnée qui a la différence d'être partagée en même temps avec tout les utilisateurs. Elle ne se racrache a aucun systeme centrale et a l'avantage d'être rapide et sécurisée.



ETES-VOUS SUR QUE VOS DONNEES SONT PRIVEES ?!

Vous n'êtes pas sans savoir que vos données servent à vous identifier et qu'elles se vendent à prix d'or. Mais sont-elles réellement en sécurité ? Même si c'est dernières années l'union Européenne a fait beaucoup d'efforts avec le RGPD (Règlement Général sur la Protection des Données) qui donne l'obligation d'encadrer les données personnelles pour les personnes vivants sur le territoire Européen. Mais, ce n'est pas suffisant, car beaucoup d'entreprises qui sont situées sur le territoire Européen, ne sont elles-mêmes pas Européennes et ne se basent pas sur les mêmes lois. Un exemple qui illustre très bien notre situation: C'est Cambridge Analytica, les données ont été récupérées au Royaume-Uni et aux États-Unis puis ont servis pour influencer la politique de ces deux pays. La solution, serait de développer des plateformes Européennes pour faire communiquer, partager et sécuriser nos données. Mais nous devrions aussi faire un grand travail de sensibilisation et faire savoir aux personnes qu'elles ne devraient pas les donner sans se poser de questions. Mais le problème c'est que beaucoup de personnes stockent leurs données sur des applications comme Google Drive ou Dropbox, c'est pourquoi, nous devons impérativement développer des alternatives à ces applications.

Page 5

LA PROTECTION DES DONNEES ET LA VENTE DE NOS DONNEES. QU'EN PENSENT-ILS :

STEPHANE REICHEN. ENSEIGNANT, 47 ANS :

"Je pense qu'en Europe il y a déjà le RGPD qui a été mis en place et il serait bien que toutes les GAFAM soit contraintes à respecter ce règlement Européen."

DYLAN RIVERO ESMORIS ETUDIANT, 17 ANS :

"Je pense qu'il y a beaucoup de choses qu'on ne sait pas sur les ventes de nos données et je pense que les gens devraient prendre soin de leurs données personnelles sur internet."

FABIAN HECHÉ ENSEIGNANT, 51 ANS:

"Pour moi ce qui m'interpelle le plus c'est que j'ai l'impression que nous sommes pris en otage par les GAFAM et que nous n'avons pas trop le choix à part d'utiliser leurs produits et de leur faire confiance. Sauf qu'on ne doit pas leur faire confiance, même si dernièrement il y'a eu le RGPD parfois les GAFAM ne le respectent pas donc les gouvernements se doivent de grandement les sanctionner."

LOIC FAIVRE ETUDIANT, 16 ANS :

"Pour ma part, ça ne me dérange pas que l'on vende mes données pour de la publicité ciblée parce que ça m'aide à trouver plus facilement ce que je recherche, par contre pour des données plus personnelles ce n'est pas quelque chose qui devrait intéresser les entreprises."

Page 6



CYBERGUERRE :

Une cyberguerre comme son nom l'indique est le fait de faire une guerre mais sur internet. Depuis ces 20-30 dernières années, internet est devenu un endroit de confrontation militaire. Grâce à internet il est devenu possible d'infiltrer tous les réseaux du monde même les plus sensibles. Il y a différents types d'attaque par exemple : le vandalisme ce sont des attaques qui servent à modifier des pages web et il y a bien d'autres formes d'attaques. Ces dernières années plus cyberattaques ont eu lieu comme en septembre 2010, l'Iran qui a subi une attaque par un ver informatique nommé Stuxnet. Mais elles peuvent parfois servir à libérer le peuple comme pendant le printemps arabe où le célèbre groupe Anonymous a attaqué plusieurs gouvernements pour essayer de libérer le peuple de gouvernement totalitaire en mettant en panne les sites web gouvernementaux.

RPN DE NOUVEAU VICTIME D'UNE CYBERATTAQUE :

Le réseau pédagogique neuchâtelois (RPN) a de nouveau été la cible d'hackers ce mercredi. Le SIEN (service informatique de l'entité neuchâteloise) a décelé une attaque informatique sur les infrastructures de messagerie du RPN. Depuis le début de l'année, plusieurs institutions neuchâteloises ont subies des attaques informatiques. La haute Ecole Arc, l'université de Neuchâtel et plusieurs cabinets médicaux en ont été victimes.

Page 7

NOUS RECHERCHONS UN
DÉVELOPPEUR BACKEND



FORMATION

APPRENDRE
SOLIDITY EN
2H



NEUTRON
VPN

PROTÉGEZ-VOUS EN LIGNE

UN VPN SUISSE QUI PROTÈGE
VOTRE VIE PRIVÉE