

1) Différence entre monnaie numériques et virtuelles

D'après la directive monnaie électronique, la **monnaie électronique** «est une valeur monétaire qui est stockée sous une forme électronique, y compris magnétique, représentant une créance sur l'émetteur, qui est émise contre la remise de fonds aux fins d'opérations de paiement et qui est acceptée par une personne physique ou morale autre que l'émetteur de monnaie électronique ».

La **monnaie virtuelle** quant à elle, est considérée comme une unité de compte stockée sur un support électronique créée par une personne (physique ou morale) et destinée à comptabiliser les échanges. La monnaie virtuelle n'est pas une créance sur l'émetteur et n'est pas émise contre la remise de fonds. Elle est différente donc de la monnaie électronique. Le point commun des monnaies virtuelles d'être définies par une unité de compte n'ayant pas de statut légal, de ne pas être régulées par une Banque centrale et de ne pas être délivrées par des établissements financiers. Ainsi, elles ne répondent pas parfaitement à la définition de la directive précitée.

2) Différence entre monnaie complémentaires et les crypto-monnaies

Alors que les monnaies virtuelles reposent sur une organisation totalement décentralisée d'agents anonymes, les monnaies locales et Complémentaires visent pour leur part à renforcer le lien fondamental qui les enracine au territoire, qu'elles participent *au finale* à définir et à redéfinir. Les crypto-monnaies favorise l'accumulation, l'enrichissement et la spéculation alors que les SELs et les monnaies locales défendent eux le partage, la solidarité, le but non-lucratif et la lutte contre la spéculation.

3) Expliquez rapidement le protocole du Bitcoin pour assurer les principes d'une monnaie fiduciaire

Le réseau Bitcoin possède un grand livre comptable nommé « chaine de blocs ». Ce dernier contient chaque transaction jamais traitée permettant à l'ordinateur d'un utilisateur de vérifier la validité de chaque transaction. L'authenticité de chaque transaction est protégée par des signatures électroniques et numériques correspondant aux adresses des émetteurs, permettant ainsi à tous les utilisateurs d'être pleinement en contrôle de l'envoi de Bitcoin à partir de leurs propres adresses Bitcoin.

4) Expliquez le concept de momentum et pourquoi la logique du Bitcoin est celui d'un momentum

Le Momentum est un des indicateurs les plus connus de l'analyse technique, il fait partie de la famille des oscillateurs. Son objectif est de donner une mesure de la vitesse d'évolution des cours sur un laps de temps donné. Il est utilisé comme un indicateur de suivi de tendance, en achetant quand le momentum est très bas et se retourne à la hausse et en vendant quand l'indicateur forme un pic et se retourne à la baisse.

5) qu'est-ce qui fait du bitcoin << un avatar du capitalisme financiarisé>> ? Et plus largement les crypto-monnaies une source supplémentaire de pouvoir de marché pour les bigtech

6) comment les banques centrales réagissent-elles face au développement des monnaies virtuelles ?

Après avoir rejeté le bitcoin, et les autres cryptomonnaies, depuis leur apparition il y a un peu plus d'une décennie, les banques centrales ont décidé de changer de stratégie en commençant à réfléchir sérieusement à la création de leur propre monnaie digitale, dénommée « monnaie numérique de banque centrale » ou MNBC. D'après la Banque des règlements internationaux (BRI), 86 % des banques centrales sont en train d'étudier cette possibilité. C'est le cas notamment de la chine qui a pris les devants devant les autres pays en lançant le yuan numérique .