

DEVOIR DE SYNTHÈSE DU 2^{ème} TRIMESTRE

Niveau : 2^{ème} Année Filières communes

Durée : 02 heures.

Faut-il avoir peur des crypto-monnaies ?

Texte:

Les crypto-monnaies appelés également crypto, sont des actifs numériques ou virtuels. Ils n'existent pas sous la forme de jetons physiques comme les pièces ou billets, mais plutôt sous la forme de jetons numériques stockés dans des « portefeuilles » numériques, qui sont des applications logicielles installées sur ordinateurs ou les appareils mobiles. Les crypto-monnaies sont utilisées pour transmettre des paiements électroniques qui sont mis en œuvre dans des réseaux informatiques décentralisés connectés via internet.

Le débat s'annonce difficile entre les défenseurs de ses monnaies et leurs opposants, faute d'une vision suffisamment claire de l'utilisation à l'avenir. Il n'y a pas de banques impliquées dans les transactions et pour les partisans, cela implique de nombreux avantages.

On apprécie vivement les crypto-monnaies en raison des potentiels gains qu'elles peuvent rapporter, mais aussi de la transparence reconnue sur les marchés de crypto. Celles-ci sont vouées à perdurer dans notre quotidien à l'avenir. Les transactions cryptographiques sont également traitées dans des blocs utilisant le cryptage, ce hachage garantit la sécurité des données. Elles se caractérisent aussi par une confidentialité impossible à atteindre par le paiement en espèces. De plus, n'importe qui peut envoyer et recevoir une variété de crypto-monnaies en utilisant une simple application sur smartphone. Les transactions de paiement peuvent être effectuées à tout moment : elles sont directement exécutées dans les réseaux connectés via internet.

Les crypto-monnaies par leurs avantages multiples, ont la capacité de transformer le monde financier toutefois, il ne faut pas minimiser les risques liés à l'investissement dans ce domaine.

Les prix de la cryptographie sont plus volatiles : les augmentations rapides des prix entraînent des taux de gain élevés pour les détenteurs crypto et les investisseurs en crypto. Les fortes baisses de leur prix engendrent des pertes importantes pour les investisseurs. En outre, les cryptos ne sont essentiellement pas sous la supervision ou le contrôle des gouvernements et des banques centrales. La nature numérique de celles-ci les rend vulnérables aux arnaques, au vol via des attaques de pirates. Ces derniers peuvent potentiellement voler le contenu d'un portefeuille numérique. Enfin, par leur caractère anonyme, les crypto-actifs favorisent le contournement des règles relatives à la lutte contre le blanchiment des capitaux ou peuvent participer au financement du terrorisme ou d'activités criminelles.

Le futur des crypto-monnaies reste imprévisible. Si cela représente une percée technologique importante, ses défauts demeurent conséquents et constituent un frein à son développement.

Marisha Movsessyan IFCMARKETS. CORPORATION Novembre/2022

I / COMPRÉHENSION DE L'ÉCRIT (14 points).

1 - Dans le texte, le thème traité est

- Le mode de paiement par cartes bancaires ?
- Le mode de paiement numérique ?
- Le mode de paiement en monnaies physiques ?
- Le mode de paiement mobile. Recopiez les bonnes réponses. **1pt**

2 – «...faute d'une vision suffisamment claire de l'utilisation à l'avenir.. » 2^{ème} §

- Relevez du texte la phrase de sens équivalent à l'énoncé ci-dessus. **1pt**

3 – Répondez par Vrai ou Faux : **1.pt**

- Les transactions en crypto dépendent des banques.
- Les transactions cryptographiques sont virtuelles.
- Les crypto-monnaies sont sous le contrôle des gouvernements.
- Les crypto-monnaies utilisent un système d'enregistrement centralisé.

4 - Complétez à partir du texte le tableau ci-dessous en citant (03) mots ou expressions pour chaque catégorie : **3 pts**

Bienfaits des crypto-monnaies	Limites des crypto-monnaies
-	-
-	-
-	-

5 - " Celles-ci sont vouées à perdurer dans notre quotidien à l'avenir".

- L'expression soulignée signifie :
 - Peuvent se perdre à l'avenir ?
 - Peuvent durer à l'avenir ?
 - Peuvent disparaître à l'avenir ? Recopiez la bonne réponse. **1pt**

6 - A qui ou à quoi renvoient les pronoms soulignés:

"On apprécie...", "Elles sont directement...", "Leur prix..." **1.5pts**

7 - " les augmentations rapides des prix entraînent des taux de gain élevés pour les détenteurs crypto."

- Réécrivez le passage ci-dessus en le commençant ainsi: « Des taux de gain..... » **2.5pts**

8 - " Les transactions de paiement peuvent être effectuées à tout moment : elles sont directement exécutées dans les réseaux connectés via internet.

- Réécrivez l'énoncé ci-dessus en remplaçant les (:) par l'articulateur qui convient tiré de la liste suivante :
Mais. , Donc, Car. **1pt**

9 – « les crypto-monnaies constituent une étape marquante dans l'histoire de la monnaie, elles sont vues par certains comme la future devise du commerce international. ».

Selon vous, les crypto-monnaies seraient-elles la future devise du commerce ?

- * Exprimez votre point de vue en trois ou quatre lignes. **2pts**

II / PRODUCTION ÉCRITE (06 points).

Traitez l'un des deux sujets au choix :

Sujet1 – Vous êtes membre du comité de rédaction du journal de votre lycée. Vous jugez utile d'informer les élèves sur le contenu de ce texte. Faites, en une centaine de mots le compte rendu objectif qui sera publié dans la rubrique « Culture ».

Sujet2 - Le club scientifique de votre établissement organise une journée d'information sur les dangers du développement scientifique. Rédigez un réquisitoire, dénonçant les méfaits éventuels de la révolution technologique, qui sera publié dans le journal de votre établissement.

RECOMMANDATION :

- * Lire attentivement le texte avant de répondre aux questions.
- * Écrire lisiblement et numéroté les réponses.
- * Espacer d'une ligne après chaque réponse.

CORRIGE 2^{ème} ANNÉE FILIÈRES COMMUNES

1	Thème : Le mode de paiement numérique Le mode de paiement mobile.	1	1
2	Phrase de sens équivalent ; Le futur des crypto-monnaies reste imprévisible	1	1
3	*Les transactions en crypto dépendent des banques. FAUX *-Les transactions cryptographiques sont virtuelles. VRAI *Les crypto-monnaies sont sous le contrôle des gouvernements. FAUX *Les crypto-monnaies utilisent un système d'enregistrement centralisé. FAUX	0.25*4	1
4	Bienfaits des crypto-monnaies : Gain, transparence sur le marché, sécurité des données, confidentialité, transactions à tout moment, directement exécutées sur réseau. Méfais des crypto-monnaies : Prix volatiles, non contrôlés par les banques et gouvernements, vulnérables aux arnaques, source de trafic(blanchiment d'argent, financement du terrorisme)	0.5*6	3
5	<u>Vouées à perdurer ;</u> <u>Peuvent durer à l'avenir ?</u>	1	1
6	- " On : défenseurs, partisans - " Elles : Transactions. - " Leur : cryptographie	0.5*3	1.5
7	Des taux de gain élevés pour les détenteurs crypto sont entraînés par les augmentations rapides des prix	2	2.5
8	Les transactions de paiement peuvent être effectuées à tout moment car elles sont directement exécutées dans les réseaux connectés via internet.	1	1
9	Réflexion possible : A mon avis, la technologie des crypto-monnaies est encore très nouvelle pour qu'elle soit la future devise car Les risques sont bien présents puisqu'elles reposent sur la cryptologie numérique. Les détenteurs ne sont pas couverts et n'ont pas un statut juridique clair c'est pourquoi, il est indispensable d'avoir un minimum de culture à ce sujet.	2	2

Compte-rendu Objectif Possible

Le texte qui nous est proposé est un débat écrit dans "IFCMarkets Corporation" par Marisha Movsessyan et publié en Novembre 2022. Dans son argumentation, la scriptrice aborde le thème sur les crypto-monnaies et confronte les deux opinions résultantes de la problématique : "Faut-il avoir peur des crypto-monnaies ?". Cette dernière vise à convaincre les lecteurs sur l'enjeu de la monnaie virtuelle.

L'intervenante s'accroche d'emblée, à la thèse soutenue par les partisans qui selon eux et vu la transparence reconnue sur les marchés, les crypto-monnaies rapportent des gains élevés et probablement la monnaie future. La sécurité des données est assurée grâce à la cryptographie lors du traitement des transactions. Elle souligne de plus qu'elles se caractérisent par une confidentialité extrême. Enfin Marisha fait remarquer que tout le monde peut accéder via une simple application sur Smartphone pour transférer ou recevoir les cryptos.

Dans un deuxième temps, l'énonciatrice concède en confrontant l'avis des opposants qui affirment a contrario qu'il ne faut pas sous évaluer les risques. Pour ces derniers, les prix de la cryptographie sont volatiles et les fortes baisses engendrent des pertes. Aussi, la nature numérique les rend vulnérables aux arnaques et vol du fait qu'elles ne sont supervisées par les gouvernements et les banques. Pour terminer, l'auteure allègue le problème de leur caractère anonyme, facteur favorisant le blanchiment des capitaux et le financement du terrorisme.

En définitive, outre les avis divergents, l'auteur prône pour une stratégie d'utilisation énergétique avec moins de risques.