



200+ crypto monnaies sont disponibles pour les dépôts et le trading sur BTCC, votre meilleur choix pour les échanges de crypto monnaies.

Télécharger notre application ici

## [ PDF Database Document ] - BTCC Cryptocurrency Exchange

<https://www.btcc.com/fr-FR/academy/crypto-basics/5-meilleurs-sites-de-minage-de-bitcoin-gratuits-en-2024-sans-investissement>

### 5 meilleurs sites de minage de Bitcoin gratuits en 2024 | Sans investissement

Certains logiciels sont créés spécifiquement pour le minage de crypto-monnaies telles que le Bitcoin. En échange de vos efforts de minage, vous pouvez être payé en crypto-monnaie. Ces programmes génèrent pour vous un rapport financier exhaustif. La plupart de ces programmes sont entièrement automatisés et peuvent être utilisés par n'importe qui sans formation technique préalable.

Les meilleurs logiciels de minage de Bitcoin sont présentés ici, avec un résumé de leurs principales caractéristiques et des sites web pertinents. La liste comprend des programmes gratuits et commerciaux.

[TRADE\_PLUGIN]BTCUSDT,ETHUSDT[/TRADE\_PLUGIN]

\ **Négociez sur BTCC maintenant!** /

**OBTENEZ UN BONUS DE DÉPÔT DE 10055 USDT**

## Meilleurs sites et applications de minage de Bitcoin gratuits

Nom	Fréquence de paiement	Plateforme supportée
StormGain	quotidienne	Web, Android and iOS
Binance	quotidienne	Windows, & MacOS
Kryptex	quotidienne	Windows 10,11
PEGA Pool	quotidienne	Web

BTCminer

quotidienne

Windows, MacOS and  
Linux



[Télécharger l'application sur Android](#)

[Télécharger l'application sur iOS](#)

## 1. StormGain

Instrument	Time	Amount	Entry price	Equity	P&L
ETH / USDT	May 14 2020, 09:42:44	15 × 1 000.00 USDT	9 706.63	1 253.58	+ 253.58 USDT
ADA / USDT	May 11 2020, 01:20:52	200 × 0.02 BTC	432.19	0.0225	+ 0.0025 BTC
ETH / USDT	May 7 2020, 23:12:43	30 × 0.04 BTC	0.143233	0.0392	- 0.0092 BTC

StormGain est une application de minage de Bitcoin qui permet d'investir facilement dans les crypto-monnaies. Il dispose d'un tableau de bord intuitif qui affiche la valeur de vos actifs au fur et à mesure qu'ils augmentent et diminuent en temps réel. Vous pouvez suivre les évolutions et les tendances du marché grâce aux fonctions graphiques intégrées à l'application.

## Caractéristiques :

- Un portefeuille de crypto-monnaies est un endroit sûr pour stocker vos crypto-monnaies.
- Votre méthode de paiement préférée peut être sélectionnée.
- Les options linguistiques de StormGain comprennent plusieurs langues européennes.
- Cette méthode de minage de la monnaie numérique élimine le besoin de matériel de minage coûteux.
- La procédure d'inscription est simple.

## Avantages :

- Navigation et commandes simples.
- Permet d'effectuer diverses transactions en crypto-monnaies.

## Inconvénients :

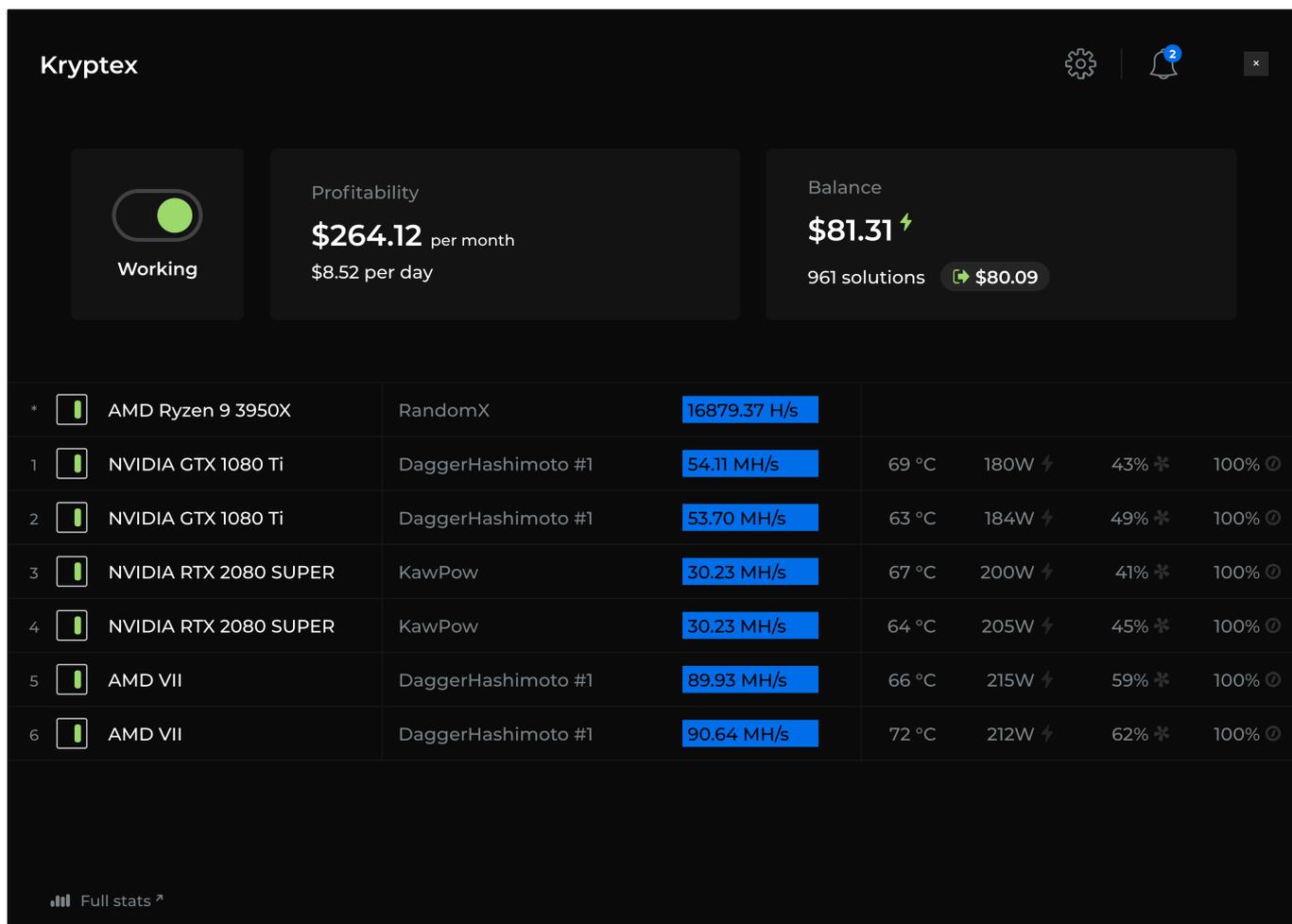
- Non réglementé

Investissement minimum	Pas de frais
Paielements minimums	50 USD
Fréquence de paiement	quotidienne
Plateformes supportées	Web, Android et iOS

**\ Négociez sur BTCC maintenant! /**

**OBTENEZ UN BONUS DE DÉPÔT DE 10055 USDT**

## 2. Kryptex



Kryptex est un outil qui facilite le minage de crypto-monnaies et accepte les paiements en USD ou en BTC. Vous pouvez utiliser ce programme même lorsque votre ordinateur n'est pas actif.

### Caractéristiques :

- Le processus d'installation de ce programme est simple.
- Cette application de minage de crypto-monnaies a une interface utilisateur épurée.
- Lorsque l'ordinateur est allumé, il commence à se charger immédiatement.
- Obtenez votre CPU et GPU minage.
- Il a été traduit dans de nombreuses langues.

### Avantages :

- Le mode léger est une fonction qui limite le pourcentage de ressources système utilisées pour l'extraction de crypto-monnaies.
- Il accepte les bitcoins, les cartes-cadeaux Amazon.com et les roubles russes.

### Inconvénients :

- Vous ne pouvez pas utiliser un seul GPU pour la version allégée.

Investissement minimum	0,00005 BTC
Paielements minimums	0,5 USD
Fréquence de paiement	quotidienne
Plateformes supportées	Windows 10

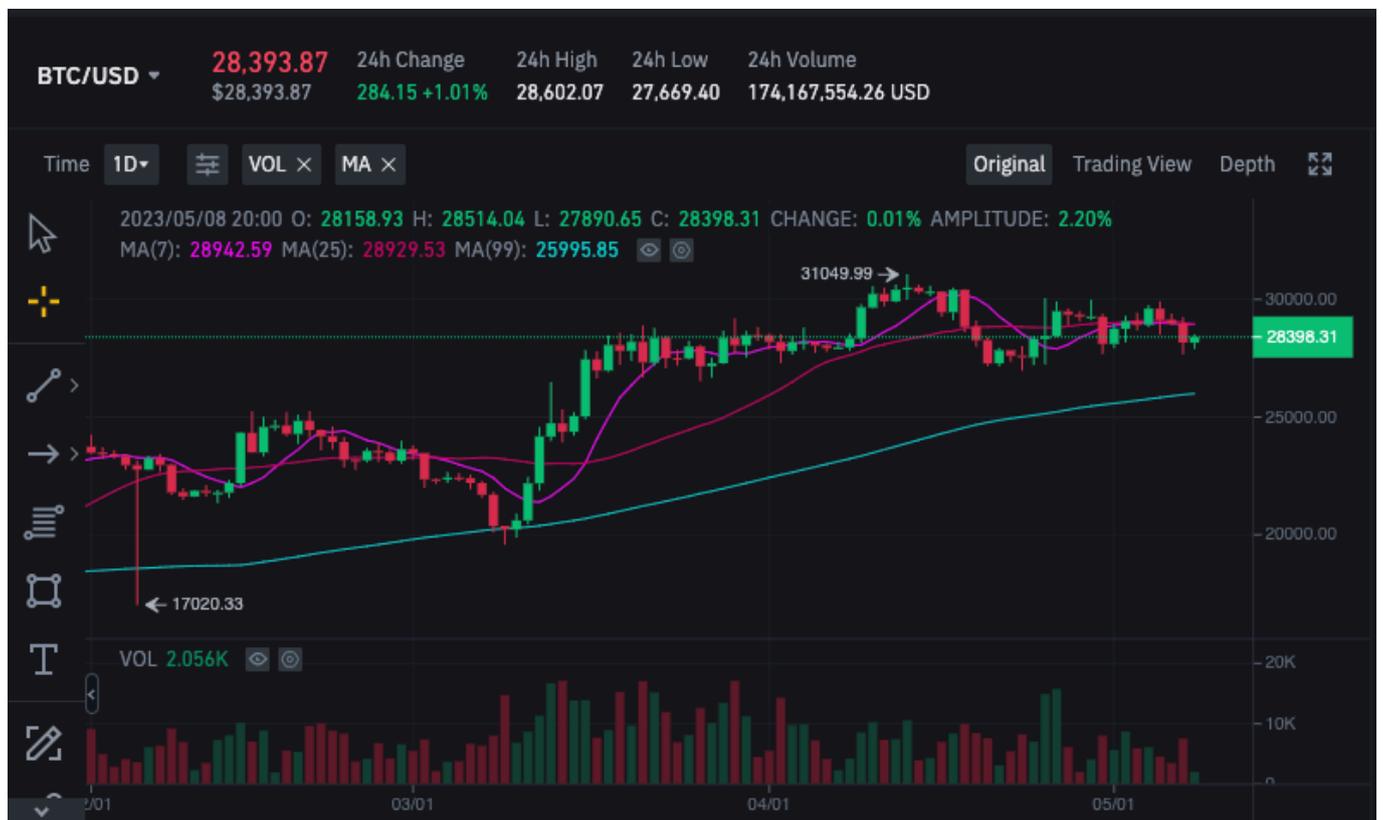
[TRADE\_PLUGIN]BTCUSDT,ETHUSDT[/TRADE\_PLUGIN]



[Télécharger l'application sur Android](#)

[Télécharger l'application sur iOS](#)

### 3. Binance



Binance est l'une des entreprises les plus réputées dans le secteur de l'extraction de bitcoins. Elle a

commencé ses activités en 2017 au sein de la zone économique franche. C'est la première entreprise de ce type à avoir un statut juridique officiel et à offrir des services de minage de bitcoins. Plus de 90 000 personnes de plus de 200 pays utilisent Binance.

### **Caractéristiques :**

- Pour les contrats miniers, 50 dollars est le strict minimum.
- Calculateur de sélection de contrats miniers en ligne (versions de base et avancée disponibles).
- Binance est une bourse authentique pour les transactions financières. Les portefeuilles, les échanges, les portefeuilles d'investissement et les comptes d'épargne en font partie. Il en va de même pour le cloud mining.
- L'application mobile de Binance est un atout majeur. Elle peut être téléchargée à partir de l'App Store et de Google Play.

### **Avantages :**

- Compensation sur une base quotidienne.
- Le plus petit retrait en bitcoins est de 0,001.
- Types d'accords

### **Inconvénients :**

- Vous ne pouvez pas utiliser un seul GPU pour la version allégée.

Paiements minimums	0 USDT
Fréquence de paiement	Toutes les 8 h
Plateformes supportées	Windows, MacOS

[TRADE\_PLUGIN]BTCUSDT,ETHUSDT[/TRADE\_PLUGIN]

## **4. PEGA Pool**



PEGA Pool est un pool de minage de crypto-monnaies facile à utiliser.

### Caractéristiques :

- Superbe assistance par chat en temps réel
- Les frais sont réduits de 1% pour les mineurs verts.
- Parmi les options les plus rémunératrices qui existent.
- Rémunération dans le cadre du FPPS

### Avantages :

- Navigation et contrôles simples.
- Des arbres sont plantés en échange d'une partie des frais pour réduire les émissions de carbone.
- Ne payez que 1 % de frais si vous êtes un mineur vert.
- La rémunération du FPPS.

### Inconvénients :

- Pour l'instant, l'exploitation minière est limitée au bitcoin.

Investissement minimum	0
Paievements minimums	0,005 USD
Fréquence de paiement	quotidienne
Plateformes supportées	Web

[TRADE\_PLUGIN]BTCUSDT,ETHUSDT[/TRADE\_PLUGIN]



The image is a promotional banner for the BTCC mobile application. It features a dark blue background with a grid pattern. On the left, the BTCC logo is displayed. The main text asks if the user wants to trade cryptocurrencies, stocks, and futures in one place. Below this, there are buttons for downloading the app on Google Play and the App Store. On the right, there is an image of a smartphone displaying the app interface. Text at the bottom right mentions support for deposits in fiat and cryptocurrencies.

[Télécharger l'application sur Android](#)

[Télécharger l'application sur iOS](#)

## 5. BTCminer



BTCminer est un logiciel qui simplifie le minage de Bitcoin. Il s'agit d'un logiciel de minage de cryptomonnaie de premier plan qui détermine intelligemment la fréquence avec le taux de hachage maximal.

### Caractéristiques :

- Le mineur de Bitcoin pour Windows est équipé d'un Bitstream fonctionnel.
- Le mineur de crypto-monnaie dispose d'un capteur de température et force l'ordinateur à s'arrêter s'il devient trop chaud.
- Plusieurs cartes FPGA (Field Programmable Gate Array) peuvent être gérées par un seul logiciel.
- Après 5 minutes d'inactivité, il passe en mode d'économie d'énergie.
- Le logiciel de minage de Bitcoin peut ajuster la fréquence à laquelle il fonctionne automatiquement.

### Avantages :

- Interface très bien conçue.
- Plusieurs plateformes et appareils sont pris en charge.

### Inconvénients :

- Le minage de Bitcoin est devenu si compétitif récemment que ce programme est inutile.

## Qu'est-ce que le minage de Bitcoin ?

---

Comme vous le savez probablement déjà, le bitcoin et les autres crypto-monnaies sont des actifs à registres distribués. C'est pourquoi il est possible de faire des affaires sans recourir à un intermédiaire comme une banque. Le bitcoin a besoin de mineurs pour conserver sa nature décentralisée.

Dans sa forme la plus fondamentale, les mineurs sont ceux qui relient des pièces de matériel spécialisées à la blockchain. Ces outils sont capables de trouver des réponses à des problèmes mathématiques très difficiles. Le mineur reçoit la récompense du blockchain s'il est le premier à répondre à une équation.

- La récompense de 6,25 BTC est distribuée toutes les 10 minutes.
- Les récompenses précédentes valaient entre 12,5 BTC et 50 BTC.
- Toutefois, à l'heure où nous écrivons ces lignes, 6,25 bitcoins valent environ 250 000 dollars, selon la valeur du marché.

Le minage de Bitcoin n'est plus rentable pour le commun des mortels, même s'il peut sembler lucratif. En effet, il faut disposer d'un ordinateur spécialisé dans le minage de crypto-monnaies pour pouvoir rivaliser avec d'autres mineurs et obtenir la récompense pour avoir résolu en premier l'équation du bloc de 10 minutes. Non seulement cet ordinateur est difficile à trouver, mais il peut aussi être très coûteux.

En outre, les mineurs de bitcoins sont connectés à la blockchain 24 heures sur 24 pour augmenter leurs chances de réussite, ce qui consomme beaucoup d'énergie. Même si vous disposez de la technologie nécessaire, il vous sera difficile de tirer des revenus réguliers du minage, à moins que vous ne résidiez dans un endroit où les dépenses énergétiques sont peu élevées.

C'est pourquoi les plateformes de minage de Bitcoin les plus fiables fournissent leurs ressources dans un modèle basé sur le cloud. En d'autres termes, le minage de Bitcoin et d'autres monnaies numériques ne nécessite plus de matériel spécialisé coûteux ni d'utilisation intensive d'énergie, puisqu'il peut être effectué à distance. Il vous suffit de placer de l'argent dans un pool minier et de sélectionner un contrat. Vous pouvez ainsi commencer à percevoir des revenus passifs.

**\ Négociez sur BTCC maintenant! /**

**OBTENEZ UN BONUS DE DÉPÔT DE 10055 USDT**



[Télécharger l'application sur Android](#)

[Télécharger l'application sur iOS](#)

## Comment fonctionne le minage de crypto monnaies ?

---

La partie précédente a donné une vue d'ensemble du minage de bitcoins. Nous allons maintenant approfondir la question afin que vous puissiez décider en toute connaissance de cause d'investir ou non dans ce secteur d'investissement passif.

### Exploitation minière traditionnelle de Bitcoin

Compte tenu de ce qui précède, l'approche conventionnelle de l'exploitation minière de Bitcoin n'est probablement pas quelque chose que vous souhaitez poursuivre.

Cependant, une connaissance approfondie des mécanismes du cloud mining est essentielle, même si vous êtes impatient de vous lancer. Car vous devrez prendre le risque de perdre une partie de votre argent si vous voulez gagner de l'argent sur un site d'exploitation minière de bitcoins.

- Ainsi, un nouveau bloc est miné sur le réseau Bitcoin toutes les 10 minutes environ.
- Chaque bloc contient une séquence de transactions effectuées au cours des 10 minutes précédentes.
- Toutes les transactions d'un bloc donné sont vérifiées comme étant légitimes et ajoutées au grand livre de Bitcoin une fois le bloc validé.

Afin de confirmer un bloc, les mineurs doivent maintenant vérifier la chaîne de transactions qu'il contient.

- Pour cela, ils doivent résoudre une équation très compliquée, ce qui prend généralement une dizaine de minutes.
- En effet, un seul mineur peut obtenir la récompense de 6,25 BTC pour la résolution d'un bloc donné.
- Il va sans dire que les mineurs de bitcoins ne peuvent gagner de l'argent au sens classique du terme que si leurs revenus sont supérieurs à leurs dépenses opérationnelles.

[TRADE\_PLUGIN]BTCUSDT,ETHUSDT[/TRADE\_PLUGIN]

## Minage Cloud de Bitcoin

Notre liste des meilleurs sites de minage de Bitcoin ne comprend que des entreprises qui proposent des services à distance basés sur le cloud. En termes simples, cela signifie qu'aucun achat de matériel spécialisé n'est nécessaire.

En outre, la seule puissance requise pour participer à l'exploitation minière en nuage est celle nécessaire pour se connecter à Internet. Au lieu de cela, une fois que vous vous inscrivez à un service de cloud mining, tout le matériel nécessaire sera déjà en place dans la ferme de forage de l'entreprise.

Lorsque vous achetez un contrat de cloud mining, vous louez en fait une partie de la puissance de hachage totale de la ferme.

Pour simplifier à l'extrême, supposons que vous investissiez 100 dollars dans une plateforme de minage de bitcoins et que celle-ci génère un profit de 10 000 dollars en 24 heures.

Les paiements pour les prix d'exploitation minière ont généralement lieu une fois par jour. Les jetons peuvent ensuite être investis dans un nouveau contrat d'exploitation minière, ce qui permet d'obtenir une croissance composée.

De plus, il est important de savoir que la durée minimale standard d'un contrat pour les services de minage de bitcoins est d'un an. Toutefois, certains proposent des conditions plus souples, mais à des taux d'intérêt moins élevés.

[TRADE\_PLUGIN]BTCUSDT,ETHUSDT[/TRADE\_PLUGIN]

# Pouvez-vous gagner de l'argent en minant des Bitcoins ?

---

Le commun en général n'a plus aucune chance de gagner de l'argent en minant des Bitcoins à l'ancienne. Il est intéressant de noter que ce marché est aujourd'hui dominé par un petit nombre de pools de minage de bitcoins à grande échelle, dont la plupart sont basés en Chine.

Cela dit, investir dans un site de minage de Bitcoin dans le cloud peut permettre de réaliser des bénéfices. Le fournisseur partagera souvent avec vous le retour sur investissement attendu sous la forme d'un pourcentage.

Certaines sociétés de services vont même jusqu'à révéler vos gains quotidiens, hebdomadaires et mensuels.

- Il convient de garder à l'esprit, cependant, que la rentabilité du minage dépend fortement de la valeur des monnaies numériques.
- Le taux de rendement indiqué par un pool minier de bitcoins, par exemple, suppose que le mineur sera payé en bitcoins plutôt qu'en d'autres crypto-monnaies.
- Cela signifie que les récompenses minières pour un investissement de 1 bitcoin avec un rendement de 10 % seraient de 0,10 bitcoin supplémentaire.
- Dans ce cas, si la valeur de la monnaie numérique que vous exploitez chute fortement, vous risquez de perdre de l'argent.

En outre, comme nous le verrons plus en détail dans la suite de cet article, il existe des méthodes bien plus efficaces pour générer des revenus passifs à partir de vos investissements en bitcoins.

[TRADE\_PLUGIN]BTCUSDT,ETHUSDT[/TRADE\_PLUGIN]

**\ Négociez sur BTCC maintenant! /**

**OBTENEZ UN BONUS DE DÉPÔT DE 10055 USDT**



**BTCC**

Accédez à un statut VIP supérieur pour bénéficier de plus d'avantages

BTCC - Votre bourse de crypto monnaies préférée

Téléchargez notre application ici

DISPONIBLE EN Google Play

Consiguelo en el App Store

Soutien aux dépôts en fiat et en crypto monnaies

[Télécharger l'application sur Android](#)

[Télécharger l'application sur iOS](#)

## FAQs

---

### **Combien peut-on gagner avec le minage de Bitcoin ?**

Les mineurs qui terminent effectivement un bloc seront récompensés par 6,25 BTC.

### **De quelle manière le minage de bitcoins consomme-t-il des combustibles fossiles ?**

Les mineurs doivent résoudre des équations mathématiques extrêmement complexes. De plus, la complexité de chaque équation nécessite une énorme quantité d'électricité. Compte tenu de la dépendance mondiale continue à l'égard des combustibles fossiles, l'état actuel du minage de bitcoins n'adhère pas aux pratiques durables sur le plan environnemental.

### **Comment puis-je commencer à miner des Bitcoins ?**

Si vous n'avez pas l'intention d'investir un montant à six chiffres dans une plateforme de minage entièrement opérationnelle, il est conseillé de commencer par une plateforme de minage dans le cloud telle que Bitcoin Minetrix.

### **Comment le minage de Bitcoin est-il réalisé ?**

Les mineurs de bitcoins utilisent du matériel ASIC spécialisé pour se connecter au réseau de la blockchain. Le matériel tentera alors de résoudre une équation extrêmement difficile avant les autres mineurs. Le mineur sera récompensé à hauteur de 6,25 BTC s'il réussit à valider le bloc de transaction pendant la durée de 10 minutes susmentionnée. Outre le matériel nécessaire, il faut également disposer d'un logiciel de minage de Bitcoin.

### **Est-il possible de miner des Bitcoins gratuitement et sans investissement ?**

Cependant, certains sites web vous permettent également de faire du minage de bitcoins gratuit sans investissement. De nos jours, la location de matériel est devenue un service. Dans ce processus, vous devrez payer trop cher pour le matériel et vous n'obtiendrez qu'un faible bénéfice. C'est pourquoi la plupart des gens préfèrent le cloud mining gratuit.

### **Comment obtenir 1 Bitcoin gratuitement ?**

Le moyen le plus rapide et le plus facile d'obtenir 1 Bitcoin gratuitement est Coinbase. D'autres

programmes incluent Coinmama, Virwox, RunCPA, Bitbond, Trezor, et bien d'autres.

## Le minage de bitcoins gratuit est-il réel ?

Oui, sans aucun doute. Le minage de Bitcoin peut être gratuit sur les 10 meilleurs sites de minage de Bitcoin gratuits listés.

[TRADE\_PLUGIN]BTCUSDT,ETHUSDT[/TRADE\_PLUGIN]

## Où négocier des Bitcoins ?

---

Vous pouvez négocier des [BTC USDT](#) sur [BTCC](#) Now. Plus de 300 paires de transactions perpétuelles marginées en USDT sont disponibles pour les utilisateurs, y compris de nombreuses altcoins et meme-coins populaires.

Vous pouvez déposer et recevoir jusqu'à 10 055 USDT en vous inscrivant et en vérifiant votre compte sur [BTCC](#). Chaque nouvel utilisateur reçoit un coupon de 10 USDT après avoir terminé son inscription. Vous recevrez également un coupon supplémentaire de 20 USDT à l'issue de votre vérification KYC.

[Plus de détails.](#)

[TRADE\_PLUGIN]BTCUSDT,ETHUSDT[/TRADE\_PLUGIN]

**\ Négociez sur BTCC maintenant! /**

**OBTENEZ UN BONUS DE DÉPÔT DE 10055 USDT**