

LES DIFFÉRENTS TYPES DE BITCOINS

Auteur : Guillaume (guillaume@lejardindeguyllaume.com)

12 juin 2019 / Version 1.0 FR

1) Bitcoin (BTC)

Algorithme : SHA-256

Description : Le Bitcoin est un réseau de consensus qui permet un nouveau système de paiement et une monnaie entièrement numérique. Géré par ses utilisateurs, il s'agit d'un réseau de paiement de pair-à-pair qui ne nécessite aucune autorité centrale pour fonctionner.

Le 31 octobre 2008, un individu, ou un groupe d'individus, opérant sous le pseudonyme de Satoshi Nakamoto a publié le livre blanc du Bitcoin et l'a décrit comme "une version purement pair-à-pair d'argent électronique qui permet l'envoi de paiements en ligne, directement d'une partie à l'autre, sans passer par une institution financière".

2) Bitcoin (B2G)

Algorithme : Etash

Description : Créer une version supérieure et plus avancée que le bitcoin ainsi qu'un écosystème numérique. Résoudre les problèmes du bitcoin (temps des transactions, frais, gains pour les mineurs, ...).

3) Bitcoin 2 (BTC2)

Algorithme : Proof of Stake

Description : Bitcoin scalable qui supporte les transactions privées via le protocole Zerocoin et les paiements vérifiés quasi-instantanés via des masternodes.

4) Bitcoin 2 Network (B2N)

Algorithme : Cryptonight-B2N

Description : Monnaie électronique privée universelle. Paiements rapides, peu chers et plus sécurisés.

5) Bitcoin 21 (XBTC21)

Algorithme : Projet mort

Description : Projet mort

6) Bitcoin 2X (BTC2X)

Algorithme : Ne peut pas être miné

Description : Token ERC-20 (Ethereum). Projet mort.

7) Bitcoin 5000 (BVK)

Algorithme : SHA-256

Description : Rétablir la confiance entre les peuples et la foi en l'Humanité. Créer un mouvement religieux numérique.

8) Bitcoin Adult (BTAD)

Algorithme : Proof of Stake / masternodes

Description : Solution pour l'industrie du divertissement adulte. Plus rapide/scalable et moins cher que le bitcoin.

9) Bitcoin Air (XBA)

Algorithme : SHA-256 et Proof of Stake

Description : Plateforme marchande avec stablecoin écologique. Résistant aux attaques 51.

10) Bitcoin Atom (BCA)

Algorithme : Proof of Work (SHA-256) et Proof of Stake

Description : Exchange d'actifs numériques réellement décentralisé avec des atomic swaps on-chain. Fork du Bitcoin avec SegWit et Lightning Network.

11) Bitcoin Blue (BCB)

Algorithme : Masternodes

Description : Innovation sur le Bitcoin pour faire des transactions rapide sans faire appel à un tiers. Chaque transaction sera vérifiée par la personne qui a participé à la sécurisation du réseau. Après une vérification supplémentaire, la transaction sera traitée et stockée dans un bloc-notes ou explorateur de blocs sur un réseau décentralisé. Vient de finir son ICO.

12) Bitcoin Brand (BTCB)

Algorithme : Etash

Description : Token ERC-20 (Ethereum). Très peu d'informations disponibles (site web générant une erreur d'affichage au 08/06/2019).

13) Bitcoin Bull (BITB)

Algorithme : Etash

Description : Cryptomonnaie assez récente. A pour but d'offrir des taux compétitifs pour les solutions de stockage. Propose aussi des services de crowdfunding.

14) Bitcoin Candy (CDY)

Algorithme : Equihash

Description : Hard fork du Bitcoin Cash au bloc 512666 dans le but de devenir résistant aux attaques quantiques. Blocs de 32 Mo. Pas de Segwit.

15) Bitcoin Card (VD)

Algorithme : Etash

Description : Token ERC-20 (Ethereum). Cryptomonnaie soutenant les énergies renouvelables. Peut servir pour payer des services liés aux énergies renouvelables. Semble ne pas pouvoir être miné.

16) Bitcoin Cash (BCH)

Algorithme : SHA-256

Description : Hard fork du bitcoin daté du 1er août 2017 (désaccord sur les problèmes de scalabilité du bitcoin) avec une taille de bloc de 8 Mo (pour la scalabilité). Fût à nouveau hardforké le 16 novembre 2018 pour donner naissance au Bitcoin SV et au Bitcoin ABC. Le Bitcoin ABC est devenue la chaîne dominante. Frais peu élevés. 5^{ème} au CoinMarketCap en juin 2019.

17) Bitcoin Cash Script (BCCS)

Algorithme : Scrypt

Description : Site web suspendu.

18) Bitcoin Classic Token (BCT)

Algorithme : SHA3

Description : Implémentation bitcoin plus rapide sur une vraie blockchain immuable décentralisée (Ethereum Classic) avec des smart contracts. Premier token ERC223 qui peut être miné sur la blockchain Ethereum Classic. Permet d'éviter les problèmes liés à la centralisation sur la blockchain Ethereum.

19) Bitcoin Confidential (BC)

Algorithme : Proof of Stake

Description : Basé sur le code du Bitcoin. Cryptomonnaie confidentielle qui utilise le Proof of Stake et les signatures "ring confidential".

20) Bitcoin Core (BTCC)

Algorithme : SHA-256

Description : Blocs de 1 minute / 8 Mo / DAA rapide de 30 périodes. Retour aux valeurs fondamentales du Bitcoin.

21) Bitcoin Crown (BTCC)

Algorithme : Etash

Description : Token ERC-20 (Ethereum). Pas beaucoup d'informations. Au 08/06/2019, le site ne fonctionne pas.

22) Bitcoin Cure (BTCC)

Algorithme : Scrypt + Proof of Stake

Description : Solutions avancées pour les transactions monétaires mondiales. Cryptomonnaie anonyme.

23) Bitcoin CZ (BCZ)

Algorithme : Lyra2RE et Proof of Stake

Description : Communauté pour connecter la Blockchain aux objets connectés. Plateforme ouverte aux développeurs.

24) Bitcoin Dark (BTCD)

Algorithme : SHA-256

Description : Ancienne version de Komodo. N'est plus suivi ni maintenu. Projet arrêté.

25) Bitcoin Diamond (BCD)

Algorithme : X13

Description : Hard fork du Bitcoin au bloc 495866 (1^{er} novembre 2017) qui a implémenté un nouvel algorithme de Proof of Work pour dissuader les attaques sur le réseau et permettre un plus grand nombre de transactions par seconde. Frais plus bas que le Bitcoin.

26) Bitcoin Faith (BTF)

Algorithme : SHA-256 ?

Description : Hardfork du Bitcoin. Création d'un smart contract pour augmenter l'extensibilité du BTC. Blocs de 8 Mo et lightning network.

27) Bitcoin Fast (BCF)

Algorithme : Scrypt et Proof of Stake

Description : Cryptomonnaie décentralisée utilisée "par ceux qui utilisent le Bitcoin mais veulent une version plus rapide". Intervalle de blocs : 60 secondes. Altcoin non-compatible avec le Bitcoin (pas le même type d'adresses = adresses non-compatibles).

28) Bitcoin File (BIFI)

Algorithme : SHA3

Description : Système de fichiers distribué point-à-point sur Blockchain dont le but est de créer un système de fichiers décentralisé international (mélange d'IPFS et de technologie Bitcoin). Résoud le problème de la basse stabilité des réseaux IPFS.

29) Bitcoin Final (BTCF)

Algorithme : Scrypt + Masternodes

Description : Site inaccessible au 08/06/2019

30) Bitcoin Galaxy (BTCG)

Algorithme : Etash

Description : Token ERC-20 (Ethereum). Token ERC-20 "bitcoin-like" qui peut être miné. Mécanisme de distribution du bitcoin inscrit dans un smart contract. Mêmes règles et paramètres que le bitcoin.

31) Bitcoin GenX (BGX)

Algorithme : Xevan, Masternode, Proof of Stake, zPoS

Description : Cryptomonnaie Masternode / Proof of Stake 3.0 + zPoS forkée à partir du Bitcoin Green (donc utilise le Green Protocol) et modifiée pour inclure le protocole Zerocoin. Fait la promotion d'une industrie Blockchain écologique.

32) Bitcoin God (GOD)

Algorithme : SHA-256 + Proof of Stake

Description : Association à but non-lucratif pair-à-pair. Lutte contre la centralisation. Permet d'identifier les personnes qu'on aide grâce à la Blockchain.

33) Bitcoin Gold (BTG)

Algorithme : Equihash

Description : Hardfork du Bitcoin du 24 octobre 2017 (bloc 419406). En utilisant Equihash comme algorithme, cette cryptomonnaie a rendu l'équipement spécialisé (les ASIC) obsolète dans le but de démocratiser le cryptominage.

34) Bitcoin HD (BHD)

Algorithme : CPoC mining upgradé (Conditioned Proof of Capacity)

Description : Cryptomonnaie efficace au niveau consommation énergétique. Son but est de créer une monnaie que n'importe qui peut miner, gérer et utiliser.

35) Bitcoin Hot (BTH)

Algorithme : Inconnu

Description : Peu d'informations disponibles. Site web inaccessible au 09/06/2019. Seulement listé sur 1 exchange.

36) Bitcoin Hush (BTCH)

Algorithme : Inconnu

Description : Peu d'informations disponibles. Site web inaccessible au 09/06/2019. Seulement listé sur CoinExchange.

37) Bitcoin Ichip (BIC)

Algorithme : Inconnu

Description : Project inactif.

38) Bitcoin Improve (BCIM)

Algorithme : Aucun (ne peut pas être miné)

Description : Système d'échange et de transfert d'argent international basé sur une blockchain, des smart contracts et de l'économie collaborative. Similaire au Bitcoin Sleek (utilise le même code source). Token ERC-20 (Ethereum).

39) Bitcoin Incognito (XBI)

Algorithme : Xevan / Proof of Stake 3.0 / Masternode / Protocole Zerocoin

Description : Vision originelle de Satoshi Nakamoto + plus responsable de

l'environnement + privé. Résistant aux attaques 51.

40) Bitcoin Instant (BTI)

Algorithme : SHA-256

Description : Créée en 2014 pour permettre un environnement d'applications bitcoins spécialisées qui ne pourraient pas fonctionner de manière sécurisée sur la Blockchain Bitcoin + CoinMarketCap open source avec données en temps réel.

41) Bitcoin Interest (BCI)

Algorithme : Equihash + Proof of Stake

Description : Cryptomonnaie de type staking, compétitive, basée sur 3 idées : la technologie, la communauté et l'épargne. Cette blockchain a une nouvelle technologie d'épargne.

42) Bitcoin King (BCK)

Algorithme : SHA-256

Description : Cryptomonnaie de pair-à-pair issue d'un hardfork du bitcoin au bloc 499999. Résoud les problèmes de la taille des blocs, de la lenteur des confirmations, du manque d'anonymat et du coût des frais de transactions.

43) Bitcoin LE (BLE)

Algorithme : SHA-256

Description : Bitcoin basse énergie (5 fois moins d'énergie de cryptominage que le Bitcoin). A ajouté une couche pour réduire l'empreinte énergétique.

44) Bitcoin Lottery (BOTCOIN)

Algorithme : Inconnu

Description : Projet arrêté.

45) Bitcoin Max (BMAX)

Algorithme : Etash

Description : Token ERC-20 (Ethereum). Système de paiement universel pour les services liés au tourisme (réduire le risque de vol d'argent cash lorsqu'on voyage).

46) Bitcoin Monster (MON)

Algorithme : Neoscript + Masternodes

Description : Cryptomonnaie anonyme. Paiements instantanés et privés.

47) Bitcoin New York (BTC2)

Algorithme : ProgPoW

Description : Continuité du projet B2X.

48) Bitcoin One (BTCONE)

Algorithme : Quark sur plateforme Ethereum, ne peut pas être miné.

Description : Projet 100% communautaire.

49) BitcoiNote (BTCN)

Algorithme : Cryptonight

Description : 100% open source et public. Mélange de bitcoin et d'algorithme cryptoNote.

50) Bitcoin Pay (BTP)

Algorithme : Inconnu

Description : Peu d'informations disponibles. Non open source. Le site n'affiche rien.

51) Bitcoin Planet (BTPL)

Algorithme : Skein + Proof of Stake

Description : Utilise l'algorithme de hashage Skein (rapide et fonctionne pour les CPU et les GPU). Objectif : Fournir de la crypto-éducation au grand public et créer de l'attention vers la cryptocommunauté.

52) Bitcoin Platinums (BCP)

Algorithme : Etash

Description : Token ERC-20 (Ethereum). Visiblement en cours de création.

53) Bitcoin Plus (XBC)

Algorithme : X13 et Proof of Stake

Description : Cryptomonnaie alternative. Wallet décrit comme efficace. Total supply de 1 million de coins. Semble utiliser principalement le Proof of Stake maintenant.

54) Bitcoin Positive (BCPX)

Algorithme : Scrypt

Description : Scalabilité on-chain. Nouveau SigHash (signature des transactions).

Nouvel algorithme d'ajustement de la difficulté. Développement décentralisé. Blocs de 8 Mo. Frais peu élevés. Confirmations rapides.

55) Bitcoin Private (BTCP)

Algorithme : Equihash

Description : Créé en mars 2018. Cryptomonnaie dirigée par une communauté.

Hardfork de Zclassic et Bitcoin. Intègre la technologie zk-snarks (masque l'information de l'expéditeur et du destinataire sur la blockchain publique). Blocs de 2 Mo. Code basé sur le Zcash.

56) Bitcoin Pro (BTCP)

Algorithme : X13

Description : Plus rapide, frais plus bas et complètement décentralisé. Problème de certificat SSL sur leur site. Nouveau bloc chaque minute. Consomme 100 fois moins d'énergie que le Bitcoin.

57) Bitcoin Quick (BTCQ)

Algorithme : Inconnu

Description : Projet inactif.

58) Bitcoin Red (BTCRED)

Algorithme : Aucun. Ne peut pas être miné.

Description : Token ERC-20 (Ethereum) qui a cloné la supply du Bitcoin (21 millions) et a pour but de dynamiser le commerce car la blockchain Ethereum a une création de blocs plus rapide et frais de transactions plus bas. Projet communautaire. Projet mort.

59) BitcoinRegular (BTRL)

Algorithme : Inconnu (peut-être Etash).

Description : Token ERC-20 (Ethereum). Non open source. Destiné au secteur du e-commerce.

60) Bitcoin Rhodium (XRC)

Algorithme : X13

Description : Le but de cette cryptomonnaie est d'être un coin de grande valeur. Le projet a un programme Strong Hands, un programme qui octroie aux propriétaires une part des coins airdrops non-réclamés sur une période de 8 ans, sans qu'il soit nécessaire de s'enregistrer. Le XRC souhaite devenir la cryptomonnaie du marché pair-à-pair des métaux précieux et n'est pas un fork du Bitcoin. Taille des blocs : 4 Mo.

61) Bitcoin RM (BCRM)

Algorithme : Equihash 100% Proof of Work

Description : "Smart fork" du Bitcoin destiné au marché du commerce de détail. Un bloc toutes les 60 secondes. Ajustement de difficulté LWMA2. Conforme au SESTA (Stop Enabling Sex Traffickers Act).

62) Bitcoin Saving (BTSA)

Algorithme : Scrypt + Proof of Stake

Description : Staking 40%.

63) Bitcoin Silver (BTCS)

Algorithme : Aucun (ne peut être miné).

Description : Token ERC-20 (Ethereum). Projet mort. Site web disparu au 10/06/2019.

64) Bitcoin Sleek (BTSL)

Algorithme : Aucun (ne peut pas être miné).

Description : Token ERC-20 (Ethereum). Collecte de fonds pour les entreprises et plateforme pour les investisseurs. Même code source que le Bitcoin Improve.

65) Bitcoin Scrypt (BTCS)

Algorithme : Scrypt

Description : Hardfork du Bitcoin basé sur l'algorithme Scrypt et un système de votes. A pour but de décentraliser les décisions de développement.

66) Bitcoin Segwit2X (BT2 ou B2X)

Algorithme : Equihash

Description : Hardfork du Bitcoin avec Segwit et blocs de 4 Mo.

67) Bitcoin Silver (BTCS)

Algorithme : Inconnu (ne peut pas être miné).

Description : Token ERC-20 (Ethereum). Projet mort.

68) Bitcoin Stash (BSH)

Algorithme : SHA-256

Description : Hard fork du Bitcoin Cash. Considère que le Bitcoin Cash a été corrompu au niveau sécurité et est sensible aux attaques 51. Corrige le problème de la centralisation du Bitcoin Cash (corporate interests).

69) Bitcoin SV (BSV)

Algorithme : SHA-256

Description : Signifie "Satoshi Vision". Hard fork du Bitcoin Cash du 15 novembre 2018 suite à la guerre du hash (chaînes à scinder suite à l'upgrade du réseau). Principalement soutenu par CoinGeek Mining et nChain. 8^{ème} au CoinMarketCap en juin 2019. Prétend restaurer le protocole Bitcoin d'origine. Permet aux entreprises de créer des applications et des sites web basés sur sa fiabilité.

70) Bitcoin SV Gold (BSVG)

Algorithme : Scrypt

Description : Token ERC-20 (Ethereum). Objectif : Unifier l'infrastructure financière mondiale.

71) Bitcoin Turbo Koin (BTK)

Algorithme : Quark (ne peut être miné), Proof of Stake, Masternode

Description : Démarré en décembre 2017 et basé sur le code de Bitcoin et de Dash, le BTK est décrit comme une monnaie anonyme avec du Proof of Stake et des masternodes. L'équipe prévoit de développer des applications mobiles et un échange décentralisé. Les développeurs sont tous volontaires.

72) Bitcoin Unicorn (BTCUI)

Algorithme : Etash ?

Description : Token ERC-20 (Ethereum). Plateforme collaborative pour partager et créer du contenu à propos des cryptomonnaies et des tokens.

73) Bitcoin Ultra (BTCU)

Algorithme : SHA-256 + DPoS

Description : Peu d'informations disponibles. Semble être lié au monde du jeu et du pari.

74) Bitcoinus (BITS)

Algorithme : Aucun (ne peut pas être miné)

Description : Token ERC-20 (Ethereum). Solution de paiement en cryptomonnaies pour les sites de e-commerce.

75) Bitcoin V (BTCV)

Algorithme : SHA-256

Description : Bitcoin avec des récompenses de blocs variables (VBR). Les mineurs décident de la récompense puis essaye de miner le bloc. Plus la récompense est élevée, plus il est difficile de miner le bloc. Cette fonctionnalité forme naturellement un "51% attack deterrent algorithm" (algorithme de dissuasion d'attaques 51).

76) Bitcoin W Spectrum (BWS)

Algorithme : Proof of Stake

Description : Cryptomonnaie basée sur le bitcoin et centrée sur la communauté avec une concentration sur la décentralisation, la confidentialité et l'utilisation dans le monde réel. Blocs de 8 Mo.

77) Bitcoin Wonder (BCW)

Algorithme : Inconnu

Description : Communauté de crypto-entrepreneurs professionnels.

78) Bitcoin X (BCX)

Algorithme : DPoS

Description : Cryptomonnaie expérimentale qui permet des paiements instantanés. Hard fork du Bitcoin au bloc 498888. Zero-knowledge proof + smart contracts + DpoS.

79) Bitcoin XS (BXS)

Algorithme : Scrypt

Description : Outil permettant de stabiliser le profit lié au mining et les opérations de trading avec des cryptomonnaies tierces. Cryptomonnaie backée par du bitcoin.

80) Bitcoin X Games (BTCX)

Algorithme : SHA-256 + Proof of Stake

Description : Equipe dédiée pour corriger les problèmes du Bitcoin. Prévoit de lancer un jeu Android.

81) Bitcoin Z (BTCZ)

Algorithme : Equihash ou Zhash selon les sources

Description : Cryptominage décentralisé (ASIC bannis), aucun préminage, communauté active, transactions anonymes (zk-snarks), croissance naturelle, développement décentralisé, Proof of Work uniquement, blockchain publique

82) Bitcoin Zero (BZX)

Algorithme : Lyra2Z et masternode

Description : Fork qui utilise le protocole anonyme Zerocoin, un système de consensus zéro-connaissance qui ne repose pas sur une configuration de confiance.

83) Bitfinex Bitcoin Future (BT1)

Algorithme : Inconnu

Description : Contrat Future sur Bitfinex.

84) BitGreen (BITG)

Algorithme : Green Protocol (Proof of Stake hautement efficace)

Description : Alternative scalable et durable au bitcoin.

85) BitGrin (XBG)

Algorithme : Cuckoo Cycle

Description : Utilise une implémentation très légère de MimbleWimble permettant à chaque utilisateur d'avoir une confidentialité et un anonymat complets. Grâce à MimbleWimble, les blocs peuvent être de 60 secondes tout en maintenant la blockchain légère. 100% open source.

86) eBitcoin (EBTC)

Algorithme : Aucun (ne peut pas être miné).

Description : Géré par une communauté. Le meilleur du Bitcoin et le meilleur de l'Ethereum (token ERC-20). Objectif : Créer un écosystème avec des applications, du divertissement, des outils, ... Version tokenisée du Bitcoin sur la blockchain Ethereum avec des smart contracts et une résolution des problèmes de coût des transactions et de la rapidité.

87) eBitcoin Cash (EBCH)

Algorithme : Inconnu

Description : Token ERC-20 (Ethereum). Semble s'appeler CPEX (CoinPulse Token) maintenant. Site injoignable au 11/06/2019.

88) First Bitcoin (BIT)

Algorithme : Inconnu (mais Proof of Work)

Description : First Bitcoin Capital est la première société cotée en bourse dédiée au développement du Bitcoin et des blockchains à entrer dans l'espace cryptomonétaire.

89) First Bitcoin Capital (BITCF)

Algorithme : Omni (ne peut pas être miné).

Description : Token Omni. L'objectif de First Bitcoin Capital Corp est d'acquérir des startups bitcoin, collecter des fonds et investir dans des entreprises qui développent des logiciels et du matériel bitcoin.

90) Lightning Bitcoin (LBTC)

Algorithme : Delegated Proof of Stake (DPoS)

Description : N'est pas la même chose que le Lightning Network. Le Lightning Bitcoin utilise l'algorithme de consensus DpoS pour générer des transactions plus rapides et quasi-gratuites et a pour objectif de proposer des smart contracts également.

91) LiteBitcoin (LBTC)

Algorithme : Scrypt

Description : Technologie peer-to-peer (pair-à-pair) et aucune autorité centrale. La gestion des transactions et l'émission monétaire sont gérées par le réseau.

92) RSK Smart Bitcoin (RBTC)

Algorithme : Aucun (ne peut pas être miné)

Description : Plateforme de smart contracts open source bidirectionnelle qui récompense les mineurs de bitcoins grâce au merge-mining. Le but du RSK Smart Bitcoin est d'ajouter de la valeur et des fonctionnalités à l'écosystème bitcoin via les smart contracts, les paiements quasi-instantanés et une plus haute scalabilité (100 transactions par seconde).

93) SuperBitcoin (SBTC)

Algorithme : SHA-256

Description : Hard fork expérimental du Bitcoin qui essaye d'implémenter, tester, améliorer et innover au niveau des fonctionnalités que les bitcoineurs ont longtemps proposées ou demandées. Le résultat de cela peut en retour apporter de la valeur au Bitcoin. Blocs de 8 Mo, anonymat et compatible Lightning Network.

94) United Bitcoin (UBTC)

Algorithme : SHA-256

Description : La mission de United Bitcoin est de trouver un objectif pour les bitcoins perdus et les wallets inactifs, puis de créer un cryptosystème stable via un mix entre le crédit commun et les smart contracts. Blocs de 8 Mo, smart contracts UVM et SegWit.

95) Wrapped Bitcoin (WBTC)

Algorithme : Inconnu (Ethereum ?)

Description : La puissance du Bitcoin avec la flexibilité d'un token ERC-20. Backé 1:1 avec le bitcoin.