

Sommaire

| | |
|--|----|
| INTRODUCTION | 1 |
| CHAPITRE 1 | |
| COMMENT FONCTIONNE BITCOIN ? | 3 |
| Une monnaie décentralisée | 3 |
| Le modèle Internet | 5 |
| L'idée révolutionnaire du Bitcoin | 6 |
| Le rôle des mineurs | 10 |
| Pas plus de 21 millions de bitcoins | 11 |
| Le <i>halving</i> et l'inflation | 13 |
| La sécurité du Bitcoin | 16 |
| Du cash sur Internet | 19 |
| La monnaie parfaite ? | 20 |
| Qui gouverne Bitcoin ? | 21 |
| CHAPITRE 2 | |
| LES CONTRE-VÉRITÉS SUR BITCOIN | 25 |
| Si, le bitcoin a une valeur intrinsèque | 25 |
| Non, le bitcoin n'est pas au service du crime | 28 |
| Non, le bitcoin n'est pas une pyramide de Ponzi | 30 |
| Si, le bitcoin est une monnaie | 31 |
| Non, le bitcoin n'est pas autant inégalitaire qu'on le croit | 32 |
| Si, le bitcoin peut supporter un grand nombre de transactions | 33 |
| Non, le bitcoin a peu de chances d'être dépassé | 34 |
| Non, le bitcoin n'est pas une catastrophe énergétique ... | 35 |
| Si, une monnaie déflationniste, ça fonctionne | 38 |
| Si, le bitcoin est utilisé comme moyen de paiement | 41 |
| Si, le bitcoin est une valeur refuge | 44 |

CHAPITRE 3

| | |
|---|----|
| LA RÉVOLUTION INTELLECTUELLE DU BITCOIN | 47 |
| Les intuitions de départ (Satoshi Nakamoto)..... | 49 |
| Une nouvelle forme de confiance (Alexandre Stachtchenko) | |
| 56 | |
| La preuve de travail, c'est du solide (Eric Voskuil)..... | 59 |
| La fin du monopole bancaire (Andreas Antonopoulos) . | 62 |
| Le ratio stock/flux : | |
| monnaies dures/monnaies faibles (Saifedean Ammous) . | 68 |
| Les déficiences des monnaies <i>fiat</i> (Saifedean Ammous) . | 76 |
| Réserve de valeur et théorie du premium (Michael Saylor) | |
| 85 | |
| Se libérer de l'effet Cantillon (Philippe Herlin)..... | 89 |
| Bitcoin soutenu par l'État profond américain ? | |
| (Philippe Herlin)..... | 94 |
| Un regard chrétien sur le bitcoin (collectif)..... | 96 |

CHAPITRE 4

| | |
|---|-----|
| UNE HISTOIRE MOUVEMENTÉE | 107 |
| Premier cycle : 3 janvier 2009-28 novembre 2012 | 107 |
| Deuxième cycle : 28 novembre 2012-9 juillet 2016..... | 108 |
| Troisième cycle : 9 juillet 2016-11 mai 2020..... | 111 |
| Quatrième cycle : 11 mai 2020-20 avril 2024..... | 114 |
| Cinquième cycle : 20 avril 2024-2028 | 118 |

CHAPITRE 5

| | |
|---|-----|
| LES PRINCIPALES CATÉGORIES DE CRYPTOMONNAIES | 119 |
| Les <i>smart contracts</i> | 119 |
| Le classement, le top 20 | 122 |
| Les émules du bitcoin | 124 |
| Ethereum, l'autre géant | 125 |
| Trilemme de la blockchain et <i>layer 2</i> | 130 |
| Les concurrents d'Ethereum | 130 |
| L'oracle Chainlink..... | 132 |
| Les <i>stablecoins</i> du dollar..... | 133 |
| Les <i>stablecoins</i> de l'or..... | 138 |
| Les cryptomonnaies anonymes..... | 140 |
| Les <i>memecoins</i> | 142 |

| | |
|--|-----|
| Les cryptomonnaies à usage spécifique..... | 145 |
| Bientôt la revanche de Bitcoin ? | 147 |
| CHAPITRE 6 | |
| LA FINANCE DÉCENTRALISÉE (DeFi) | 151 |
| Une nouvelle finance..... | 151 |
| Les principales applications (prêts, DEX, <i>staking</i> ...)..... | 154 |
| Les leaders du secteur..... | 163 |
| Une autre façon de gagner de l'argent | 164 |
| La crise de mai 2022 | 166 |
| Les défis à relever | 167 |
| CHAPITRE 7 | |
| LES PROMESSES DE LA TOKENISATION | 171 |
| Définition et avantages..... | 171 |
| Le cas de l'immobilier..... | 173 |
| Défis et opportunités | 175 |
| Bientôt sur la blockchain Bitcoin ? | 178 |
| CHAPITRE 8 | |
| D'AUTRES APPLICATIONS DE LA BLOCKCHAIN | 179 |
| Le rôle crucial de la propriété | 179 |
| L'ICO, pour financer les start-up..... | 182 |
| Les NFT, la tokenisation de biens uniques..... | 186 |
| La DePIN, la gestion des infrastructures physiques..... | 193 |
| La DeSci, la science décentralisée | 196 |
| Le Web3..... | 198 |
| La SocialFi | 200 |
| Les synergies entre la blockchain et l'IA..... | 201 |
| CHAPITRE 9 | |
| LE BITCOIN À UN MILLION DE DOLLARS ? LE MODÈLE S2F | 207 |
| Le modèle stock/flux..... | 208 |
| Bitcoin et modèle S2F | 210 |
| Ratio et cours : l'apport de PlanB | 212 |
| Des approximations dans les calculs de PlanB ? | 215 |
| Quels cours pour les années à venir ?..... | 218 |
| Perspectives et enseignements | 220 |



CHAPITRE 10

| | |
|--|-----|
| LES MENACES SUR LE BITCOIN ET LES CRYPTOMONNAIES | 223 |
| Un risque d'étouffement par les États ? | 223 |
| L'écosystème européen entravé ? | 229 |
| La vie privée en danger ? | 232 |
| Une divergence entre les États-Unis et l'Union européenne ? | 237 |
| L'ordinateur quantique ? | 242 |
| Une faille interne ? | 243 |

CHAPITRE 11

| | |
|--|-----|
| QUELLE STRATÉGIE D'INVESTISSEMENT ? | 247 |
| Privilégier le bitcoin | 247 |
| Ethereum, envol ou déclin ? | 252 |
| Affronter la volatilité | 254 |
| Comment diversifier ? | 256 |
| Raisonnement au niveau de son patrimoine | 258 |
| Investir sans souci | 262 |
| Quand vendre ? | 264 |

CHAPITRE 12

| | |
|--|-----|
| COMMENT ACHETER, STOCKER ET DÉPENSER SES CRYPTOMONNAIES ? | 267 |
| Acheter : les plateformes d'échange | 267 |
| Se garder des arnaques | 269 |
| Comment stocker ses bitcoins ? | 273 |
| Comment dépenser ses bitcoins ? | 277 |

CHAPITRE 13

| | |
|---------------------------------|-----|
| LA FISCALITÉ | 281 |
| Déclarer ses comptes | 281 |
| La taxe sur la plus-value | 282 |
| Autres revenus et divers | 286 |
| Le cas des entreprises | 287 |
| Réagir au contrôle fiscal | 289 |

| | |
|-------------------------|-----|
| CONCLUSION | 292 |
|-------------------------|-----|

| | |
|--|-----|
| POUR CONTINUER À S'INFORMER | 293 |
|--|-----|

