

Samedi 14 Janvier 2023



# LOCKCHAINS

## Cryptoéconomie

DÉ CODE  
TA RICHESSE  
AVEC LA BLOCKCHAIN  
CARDANO



Malik Koné (PhD)

# Sommaire

## 1. Introduction

- Notions de départ
- La monnaie

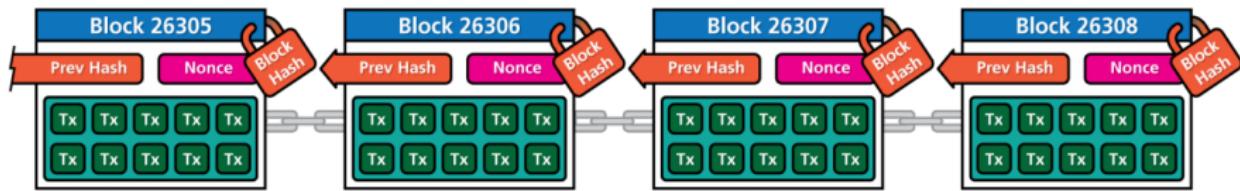
## 2. Token ou cryptoéconomie

- Que sont les cryptomonnaies ?
- Cryptomonnaie par la pratique
- Le marché des cryptomonnaies

## 3. Perspectives

- Perspectives

# Notions de départ



## Blockchain

- ▶ Décentralisation
- ▶ Consensus
- ▶ Cryptographie
- ▶ Applications décentralisées (dApp)

## Cryptoéconomie

- ▶ Tokens ou jetons
- ▶ Marchés financiers
- ▶ Porte-monnaie de crypto (Yoroi-wallet)

# Notions de départ

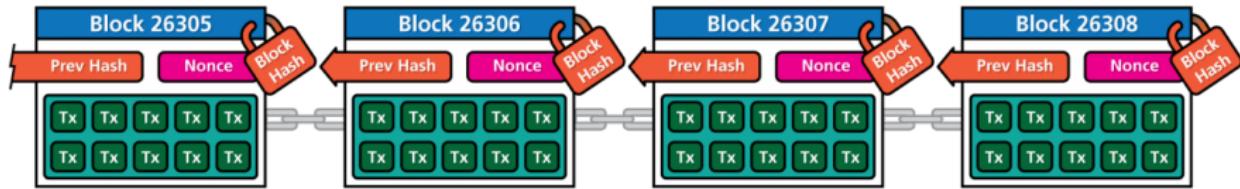


Illustration by CryptoGraphics.info

## Blockchain

- ▶ Décentralisation
- ▶ Consensus
- ▶ Cryptographie
- ▶ Applications décentralisées (dApp)

## Cryptoéconomie

- ▶ Tokens ou jetons
- ▶ Marchés financiers
- ▶ Porte-monnaie de crypto (Yoroi-wallet)

# Sommaire

## 1. Introduction

- Notions de départ
- **La monnaie**

## 2. Token ou cryptoéconomie

- Que sont les cryptomonnaies ?
- Cryptomonnaie par la pratique
- Le marché des cryptomonnaies

## 3. Perspectives

- Perspectives

*Fiduciare, Scripturale, deviendrait-elle Crypturale ?*

# La monnaie

## Qu'est ce ?

- ▶ Unité de valeur, de change et de compte
- ▶ Un jeu d'écriture

## Une histoire de confiance



poids Akan

# La monnaie

Qu'est ce ?

- ▶ Unité de valeur, de change et de compte
- ▶ Un jeu d'écriture

Une histoire de confiance



pecu

# La monnaie

## Qu'est ce ?

- ▶ Unité de valeur, de change et de compte
- ▶ Un jeu d'écriture

## Une histoire de confiance



barres de sel

# La monnaie

## Qu'est ce ?

- ▶ Unité de valeur, de change et de compte
- ▶ Un jeu d'écriture

## Une histoire de confiance



épices et pièces

# La monnaie

Qu'est ce ?

- ▶ Unité de valeur, de change et de compte
- ▶ Un jeu d'écriture

Une histoire de confiance



billet de 1778

# La monnaie

## Qu'est ce ?

- ▶ Unité de valeur, de change et de compte
- ▶ Un jeu d'écriture

## Une histoire de confiance



tally-stick, stocks & foil

# La monnaie

Qu'est ce ?

Une histoire de confiance



Wall-street ou le *stock-exchange*

- ▶ valeur légale
- ▶ presque entièrement digitalisée

# La monnaie

Qu'est ce ?

Une histoire de confiance

- ▶ L'obligation (autorité)
- ▶ La confiance (éthique)
- ▶ L'habitude (méthodique)



M. Jean-Claude Kassi Brou

# La monnaie

Qu'est ce ?

Une histoire de confiance

- ▶ L'obligation (autorité)
- ▶ La confiance (éthique)
- ▶ L'habitude (méthodique)

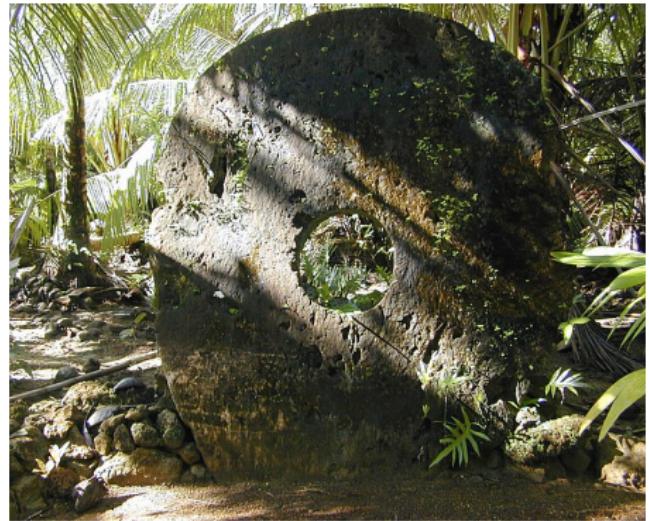


# La monnaie

Qu'est ce ?

Une histoire de confiance

- ▶ L'obligation (autorité)
- ▶ La confiance (éthique)
- ▶ L'habitude (méthodique)



sur les îles de Yap

# Sommaire

## 1. Introduction

- Notions de départ
- La monnaie

## 2. Token ou cryptoéconomie

- Que sont les cryptomonnaies ?
- Cryptomonnaie par la pratique
- Le marché des cryptomonnaies

## 3. Perspectives

- Perspectives

C'est comme des jetons de baby-foot, des unités téléphoniques ou des points de fidélité

Mais :

- ▶ pas de faussaires
- ▶ pas d'intermédiaires
- ▶ pas d'obligation d'usage



C'est comme des jetons de baby-foot, des unités téléphoniques ou des points de fidélité

Mais :

- ▶ pas de faussaires
- ▶ pas d'intermédiaires
- ▶ pas d'obligation d'usage



## Leurs usages

- ▶ protocolaire
- ▶ applicatifs (dont NFT)
- ▶ gouvernance



# CARDANO

# Leurs usages

- ▶ protocolaire
- ▶ applicatifs (dont NFT)
- ▶ gouvernance



*Non Fongible Token (NFT)*

# Leurs usages

- ▶ protocolaire
- ▶ applicatifs (dont NFT)
- ▶ gouvernance



## Leur fonctions

Unités de compte, réserves de valeur, intermédiaires dans les échanges



# Sommaire

## 1. Introduction

- Notions de départ
- La monnaie

## 2. Token ou cryptoéconomie

- Que sont les cryptomonnaies ?
- **Cryptomonnaie par la pratique**
- Le marché des cryptomonnaies

## 3. Perspectives

- Perspectives

# Comment obtenir des cryptomonnaies Aujourd'hui ?

- ▶ Marchés en ligne
- ▶ Parainnages et programmes d'affiliations
- ▶ Miner des bitcoins
- ▶ Vendre de biens ou des services en Bitcoin (voir la carte)

## Attention

**Si c'est gratuit, c'est probablement vous la marchandise**

# Qu'est-ce qu'un porte-monnaie de Bitcoins

voir la Vidéo



# Comment conserver ses cryptomonnaies ?

## Au frais / Cold Wallets

noeud complet



porte-monnaie matériel



## Au chaud / hot Wallets

porte-monnaie léger (Yoroi)



Coinbase, Kraken, Binance



# Exemple d'un achat en Bitcoin

Paiement au El-Salvador en un éclair (avec le réseau *lightning*)



# Sommaire

## 1. Introduction

- Notions de départ
- La monnaie

## 2. Token ou cryptoéconomie

- Que sont les cryptomonnaies ?
- Cryptomonnaie par la pratique
- Le marché des cryptomonnaies

## 3. Perspectives

- Perspectives

# Le marché des cryptomonnaies



Dizaines de milliers de /coins/\*

- ▶ memes coins
- ▶ stable coins
- ▶ shit coins

Marchés des cryptomonnaies

- ▶ les crédits : \$ 250 billions
- ▶ Les actions : \$ 80 billions
- ▶ l'or : \$ 7 billions
- ▶ les cryptos : \$ 1 billion

# Le marché des cryptomonnaies



Dizaines de milliers de /coins/\*

- ▶ memes coins
- ▶ stable coins
- ▶ shit coins

Marchés des cryptomonnaies

- ▶ les crédits : \$ 250 billions
- ▶ Les actions : \$ 80 billions
- ▶ l'or : \$ 7 billions
- ▶ les cryptos : \$ 1 billion

# Le marché des cryptomonnaies



Dizaines de milliers de coins/\*

- ▶ memes coins
- ▶ stable coins
- ▶ shit coins

ref. coingecko et coinmarketcap

Marchés des cryptomonnaies

- ▶ les crédits : \$ 250 billions
- ▶ Les actions : \$ 80 billions
- ▶ l'or : \$ 7 billions
- ▶ les cryptos : \$ 1 billion

# Sommaire

## 1. Introduction

- Notions de départ
- La monnaie

## 2. Token ou cryptoéconomie

- Que sont les cryptomonnaies ?
- Cryptomonnaie par la pratique
- Le marché des cryptomonnaies

## 3. Perspectives

- Perspectives

# Ceci n'est pas un cours de trading?



Des experts et ...



des bots, des IA, **de guerre**

Mais vous pourrez vous défendre (voir passer à l'attaque?)