

La sécurité des Blockchains

Pascal Lafourcade

Maître de conférences



TED^x Clermont
Mars 2018

La révolution Bitcoin 2009



Décentralisée

Distribuée

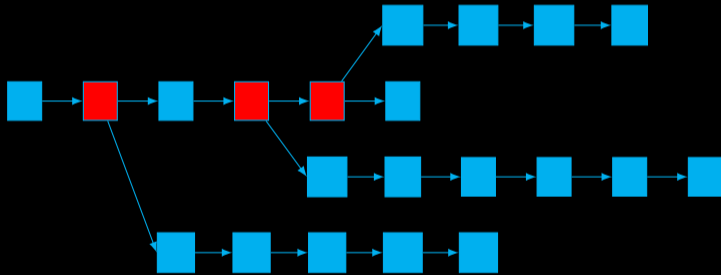


Consensus

Inarrêtable



Infalsifiable



Auditable



Traçable vs Anonyme



Traçável vs Anônimo



Limitations



10 minutes



Taille des transactions

Limitations



10 minutes



Taille des transactions



Lightning Network



14 secondes

Vigilance



HYPERLEDGER
BLOCKCHAIN TECHNOLOGIES FOR BUSINESS

Energivore



Energivore



Proof of Stake
Lightning Network

Merci pour votre attention

Questions ?

pascal.lafourcade@uca.fr

