

# Le RGPD et les Blockchains

pascal.lafourcade@uca.fr

Maître de conférences



Clermont Innovation Week

Avril 2018



LABORATOIRE D'INFORMATIQUE,  
DE MODÉLISATION ET D'OPTIMISATION DES SYSTÈMES

# La révolution Bitcoin 2009



Décentralisée

Distribuée

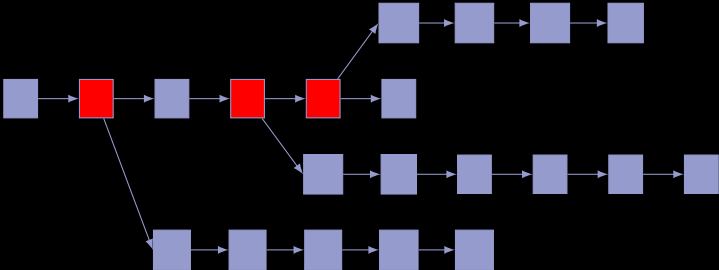
Consensus

Inarrêtable



NO  
STOPPING

# Infalsifiable



Auditable



# Traçable vs Anonyme



# Traçable vs Anonyme





# Limitations



10 minutes



Taille des transactions

# Limitations



10 minutes



Taille des transactions



Lightning Network



ethereum

14 secondes

# Vigilance



**HYPERLEDGER**  
BLOCKCHAIN TECHNOLOGIES FOR BUSINESS

# Energivore



# Energivore



## Proof of Stake, Lightning Network



LABORATOIRE D'INFORMATIQUE,  
DE MODÉLISATION ET D'OPTIMISATION DES SYSTÈMES

# RGPD : Plus de droits pour vos données !

Plus de transparence



Guichet unique



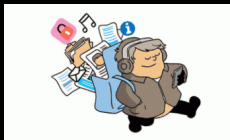
Sanction



Protection des mineurs



Portabilité



Droit à l'oubli



# RGPD et la blockchain

✓ Plus de transparence



✓ Guichet unique



✓ Sanction



? Protection des mineurs



? Portabilité



✗ Droit à l'oubli



Merci pour votre attention

Questions ?

[pascal.lafourcade@uca.fr](mailto:pascal.lafourcade@uca.fr)



LABORATOIRE D'INFORMATIQUE,  
DE MODÉLISATION ET D'OPTIMISATION DES SYSTÈMES