

Introduction Blockchains & crypto-actifs

Agora des DSI – 11 Septembre 2018

Blockchain Partner, leader français de la transformation blockchain & crypto-actifs

Banque	Assurance	Energie	Transports	Industries	Autres	
 	 	 	 	 	 Etc.	<ul style="list-style-type: none">- 1^{ère} blockchain d'état Française- 1^{ère} mise en production en France- Sélectionné dans les 100 startups où investir en 2018 (Challenges)

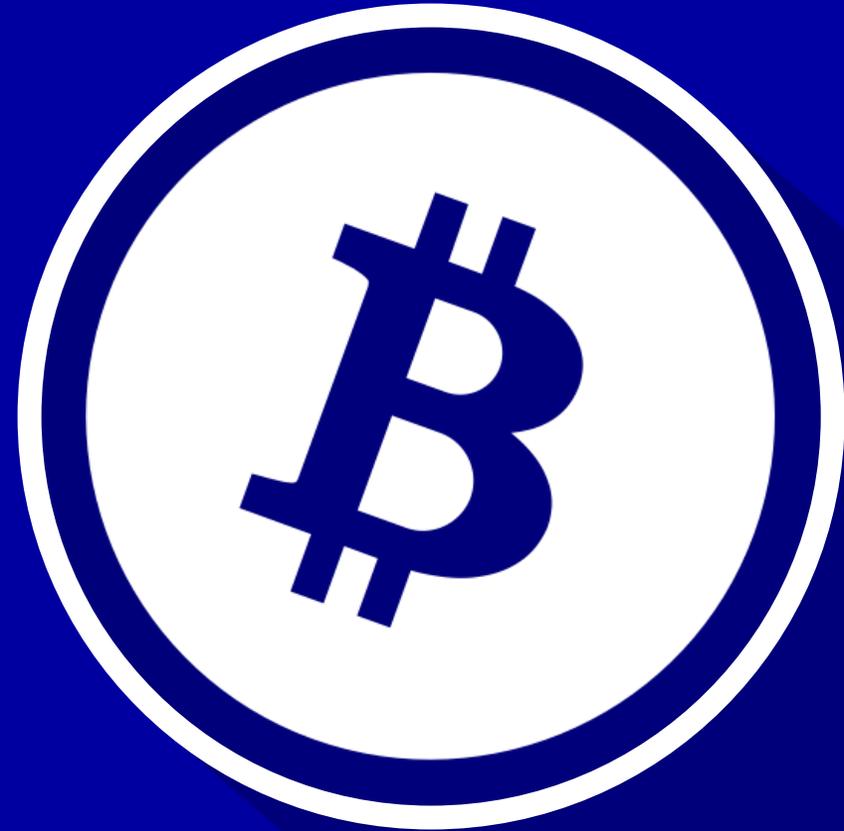
L'interlocuteur privilégié des médias



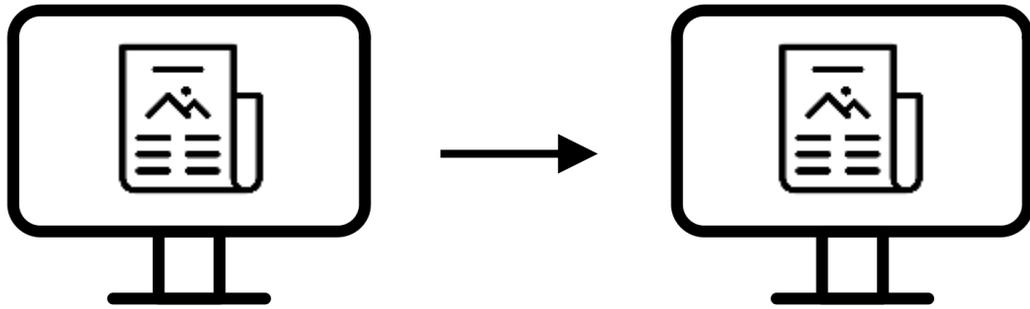
40% du CAC 40 accompagné

17 salariés à Paris

**Il était une
fois... Bitcoin**



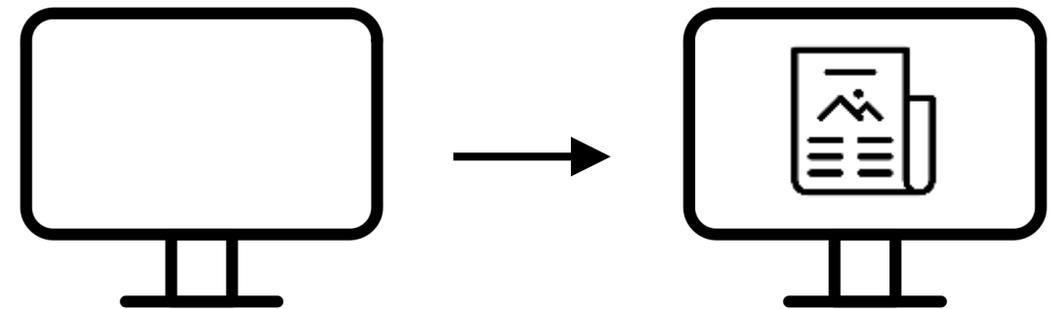
INTERNET



CTRL + C

CTRL + V

BITCOIN (BTC)



CTRL + X

CTRL + V

BTC – USD : ça bouge ! (version buzz/média)

Sep 11, 2018 – Daily

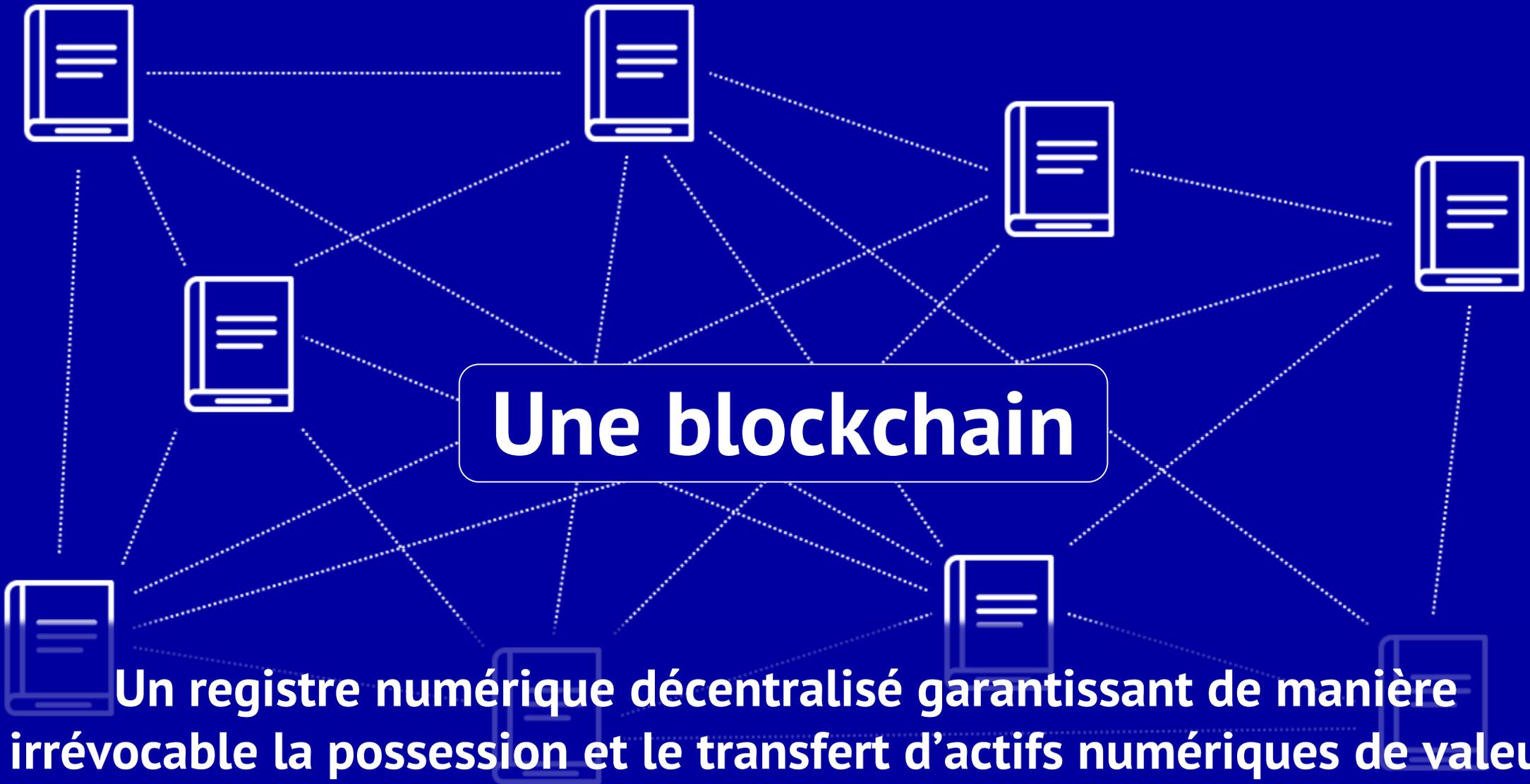
UTC – <http://bitcoincharts.com>

■ Median Price: 6322



BTC – USD : une tendance se dessine (version trader)





Différentes blockchains, tokens & crypto-actifs

Blockchain Publique

**Blockchain Privée
(Permissioned)**

Sécurité

Innovation de rupture

Fluidité

Optimisation

 **bitcoin**



ethereum



HYPERLEDGER PROJECT



 **MONERO**


Quorum

c.rda

Trois types d'application



Les transactions

- Effectuer des transactions rapides et à moindre coût
- Diminuer les coûts des transferts d'actifs



Certification & Traçabilité

- Enregistrer l'empreinte digitale d'un document dans la blockchain
- Horodater tout type de donnée ou document (pour résoudre les problèmes de traçabilité)



Les smart contracts

- Programmes informatiques qui exécutent les termes d'un contrat
- Automatiser et désintermédier les processus

Forget Pokémon, the future is crypto-kitties !

All Kitties

Youngest first



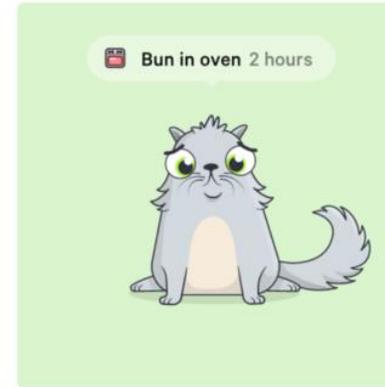
Kitty #50543
Kitty #50543 · Gen 10
Brisk



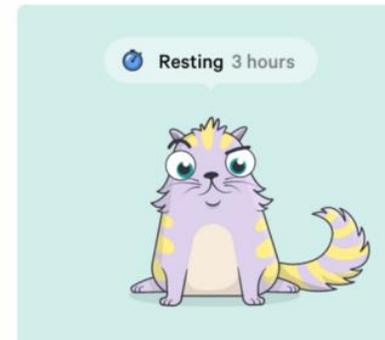
Kitty #50417
Kitty #50417 · Gen 7
Snappy



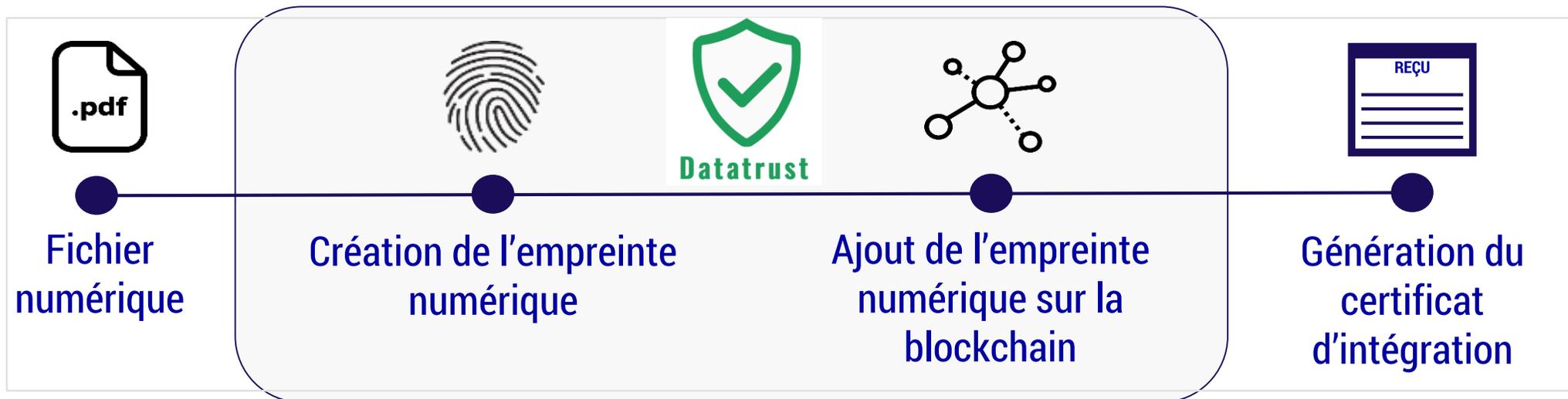
Kitty #49774
Kitty #49774 · Gen 8
Brisk



Kitty #49753
Kitty #49753 · Gen 8
Brisk



Blockchain comme tiers de confiance



De nombreux usages



Secteur du luxe :
Protection du design d'un produit,
des croquis, des dessins, etc.



Secteur de la santé :
Certification des ordonnances

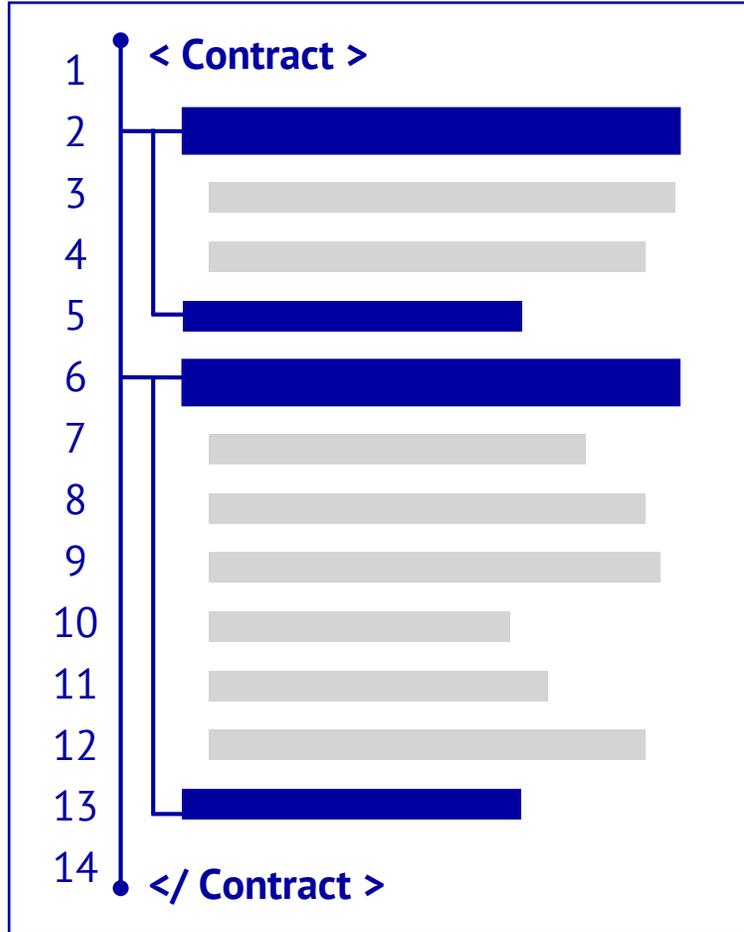


Secteur public :
Certification du KBIS



Entreprises innovantes :
protection du secret des affaires

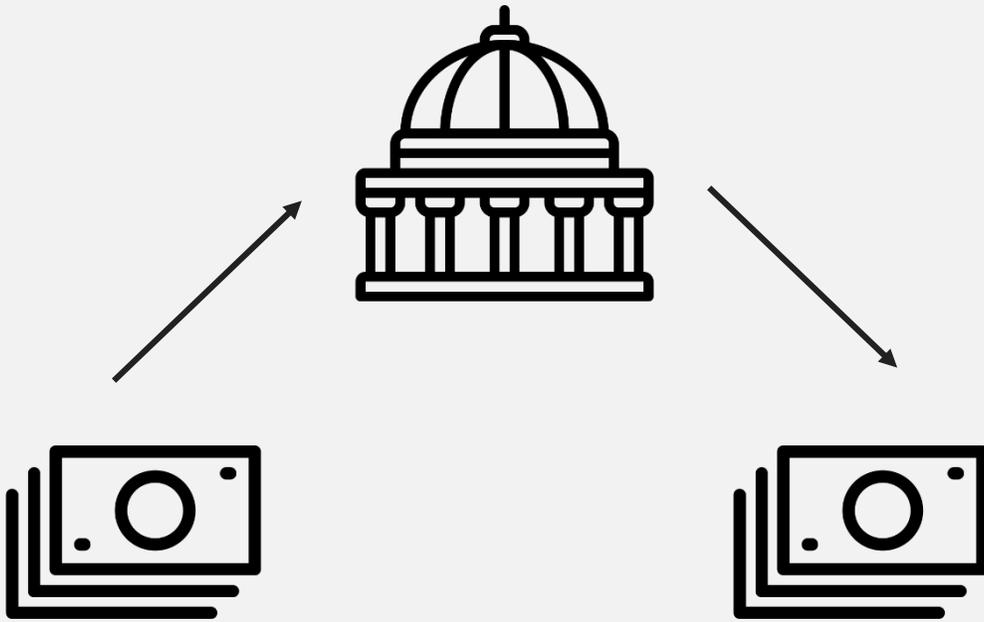
2.0 : les Smart contracts



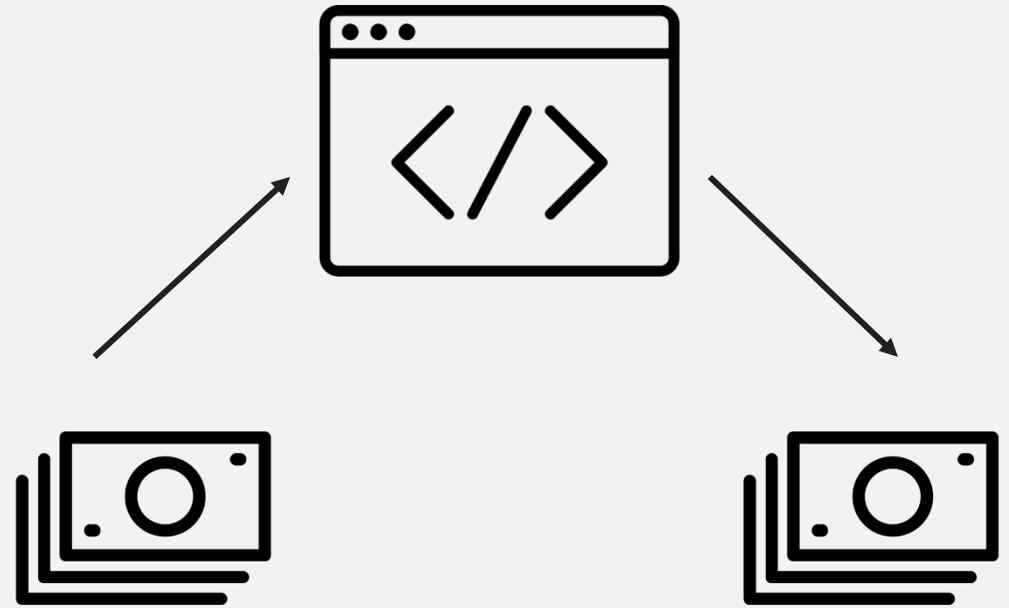
- Logiciel autonome
- Auto-exécution des termes et conditions préalablement établies
- Fonctionne comme toute **instruction conditionnelle du type [IF... THEN...]**

Compensation & Smart Contracts

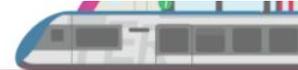
Sans smart contract



Avec smart contract



L'assurance train - SNCF Réseau



Votre voyage > Votre assurance > Paiement > Confirmation

VOTRE CHOIX DE VOYAGE

 LYON → PARIS

1 Passager
50,00 €

 13h42 LYON PART DIEU
 15h37 PARIS GARE DE LYON

1E CLASSE • TRAIN N°6618 DE LA
COMPAGNIE FERROVIAIRE THELLO

CONTINUER

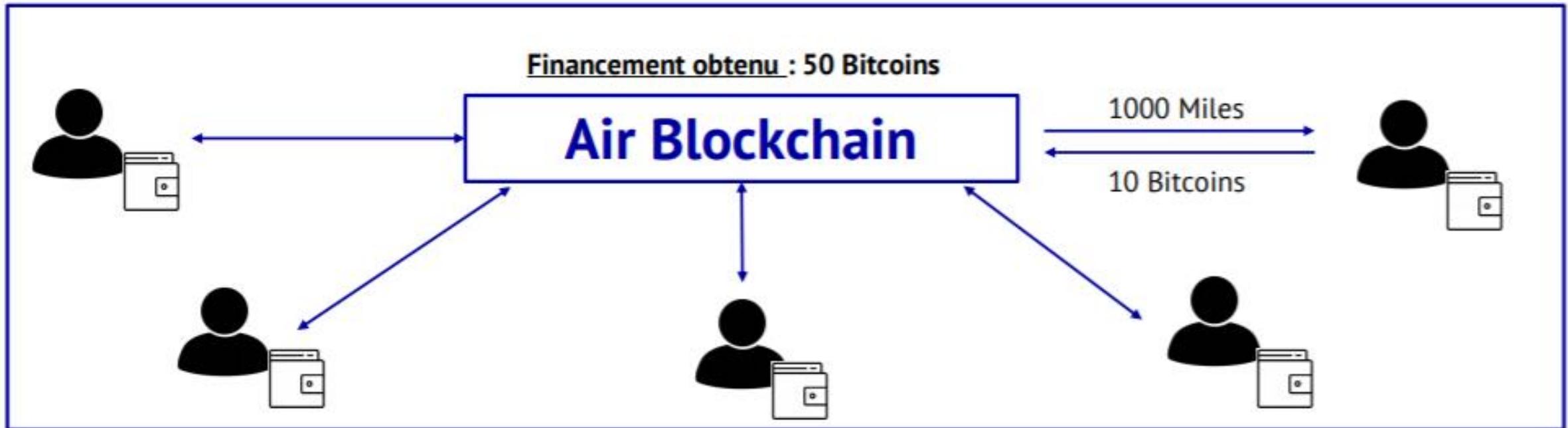
SNCF

Simuler un remboursement

Nous avons développé, en partenariat avec **SNCF Réseau**, un démonstrateur qui simule l'achat d'un billet de train en donnant la possibilité au voyageur de souscrire à une **assurance retard**. Le remboursement du billet est automatique en cas de retard de son train.

Les ICOs : créer sa propre monnaie

- Une ICO (Initial Coin Offering) est une **méthode de levée de fonds fonctionnant via l'émission de tokens échangeables contre des crypto-monnaies** durant la phase de démarrage d'un projet. (voir icomentor.net pour plus d'informations)



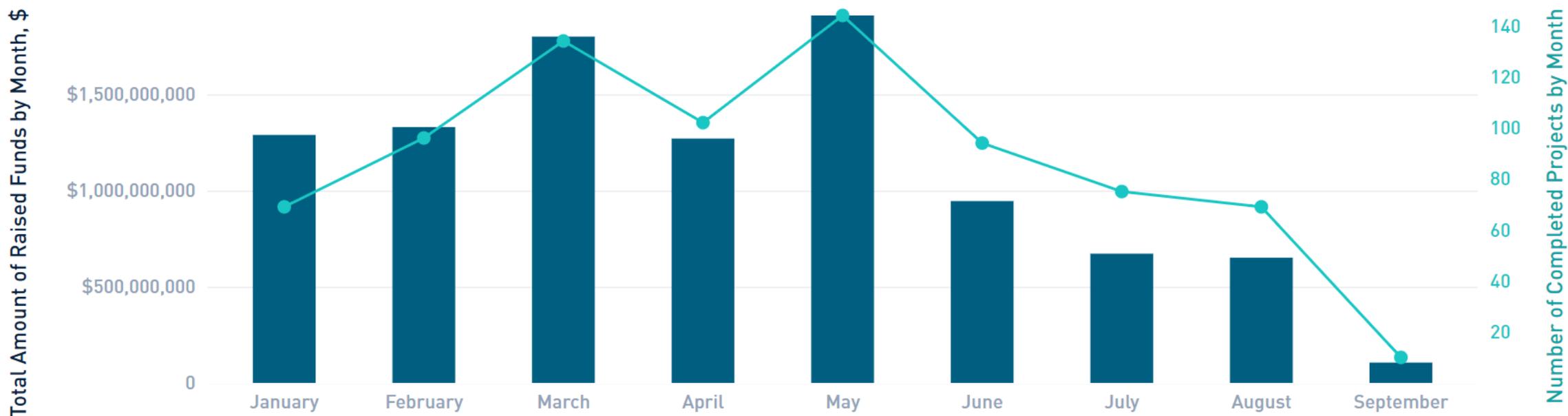
It's coming !

\$ 10 Mds levés en 2018...

C'est **plus** que les levées de fond traditionnelles pour les start-ups !

FUNDS RAISED DURING THE ICO AND SUCCESSFULLY COMPLETED PROJECTS: 2018

● Raised ● Successfully Completed Projects



Vous avez
des
questions ?



C'est
normal !

Je suis là
pour ça 😊



ALEXANDRE STACHTCHENKO

Cofondateur & Directeur Général
Blockchain Partner

alexandre@blockchainpartner.fr