Nous créons et opérons votre blockchain, du prototype à la mise en production.

ChainOps

Présentation générale

Une infrastructure technique créer votre blockchain.

Blockchain sur-mesure

Une blockchain est une base de donnée “peer-to-peer” distribuée construite par consensus, combinée avec un système de contrats automatisés régissant les transactions.

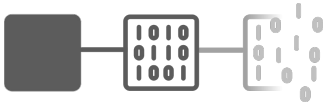
La Blockchain permet à plusieurs parties différentes d'interagir en confiance et en toute sécurité avec une source commune de donnée.

Chain Ops

Nous créons des **réseaux** blockchain **permissionnées**

Un réseau privé pour chaque entreprise.

Un langage de programmation standard



Des transactions ultra-rapides et à coût fixe.

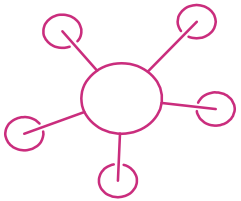
Toutes nos blockchains sont **respectueuses de la RGPD** car elles intègrent le respect de la vie privée de par leurs conceptions.

Chain Ops

Notre mission

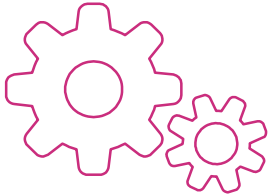
Concevoir

Créer des architectures et des applications blockchain pour les entreprises.



Déployer

Mettre en production les infrastructures clients sur des réseaux privés.



Opérer

Garantir les coûts de transactions, la performance et réduire les coûts d'infrastructure.

Chain Ops

Projet blockchain

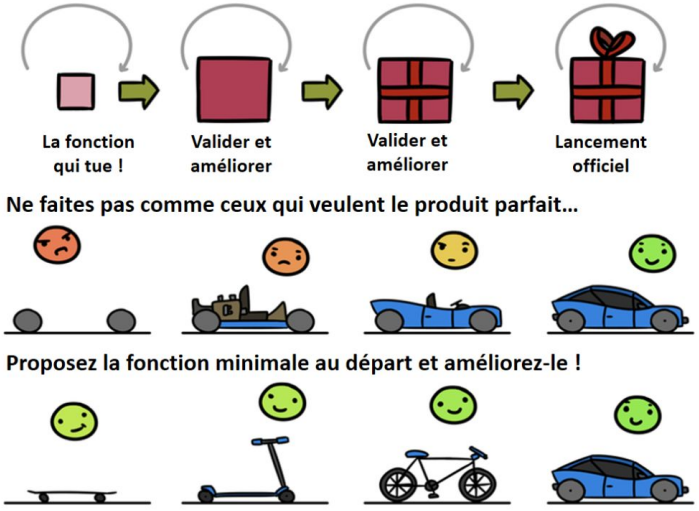
Aligner les compétences,
comprendre les attentes,
définir les objectifs
Créer de la valeur

Chain Ops

Accompagner le projet blockchain de l'idée au déploiement.

LEAN BLOCKCHAIN

1. Comprendre la **technologie** blockchain
2. Passer **de l'idée au concept**
3. Passer **du concept au prototype**
4. Passer **du prototype au MVP (Minimum Viable Product)**



http://lean-blockchain.fr

Chain Ops

Accompagner le projet blockchain de l'idée au déploiement.

LEAN BLOCKCHAIN

Blockchain Conf. Comprendre avant d'agir	Lean Blockchain Design thinking	Blockchain sprint Design sprint	Agile blockchain Agile development
✓ Présentation de la technologie et des usages ✓ Ateliers pour faire émerger les usages.	✓ Fixer les objectifs et définir le contexte ✓ Comprendre l'entreprise et son environnement ✓ Cas d'usages et idéation ✓ Interviews ✓ Business model ✓ Livre blanc.	✓ Définir les challenges et produire des solutions ✓ Voter sur les solutions et créer un storyboard ✓ Prototyper les écrans et concevoir le réseau ✓ Tests utilisateurs et travail sur la gouvernance ✓ Backlog de développement.	✓ Revue de backlog, planning du sprint, ✓ Développement et test, ✓ Revue de sprint, retours utilisateurs, et mise à jour du backlog.

- **Canevas gratuits pour les entreprises** qui souhaitent l'utiliser en interne avec leurs équipes.
- **Un programme de formation** pour les facilitateurs (Lab d'innovation)
- **Un réseau de mentors certifiés** pour accélérer les projets de création blockchain.

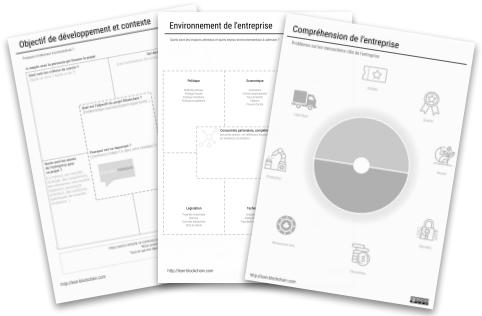
Chain Ops

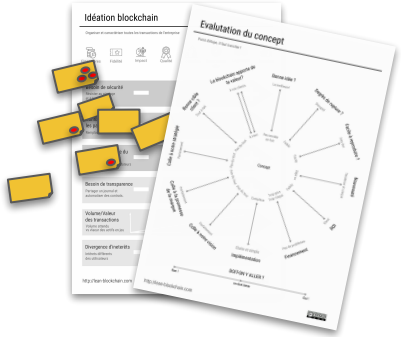
De l’idée au concept.

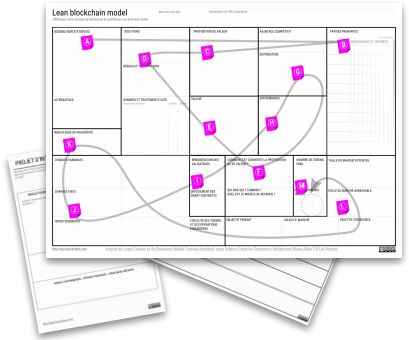
Une série de canevas pour se poser les bonnes questions.

LEAN BLOCKCHAIN

S’inspirer | Imaginer | Concevoir | Convaincre







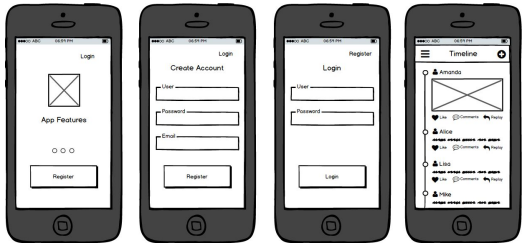
Chain Ops

Du concept au prototype.

Valider avant de développer.

LEAN BLOCKCHAIN

Blockchain sprint.



5 jours pour concevoir le prototype de votre cas d'usage.

La méthode du design sprint adaptée à la conception d'un MVP blockchain. Elle se base sur le concept défini lors de l'étape Lean Blockchain pour présenter un prototype spécifiant le MVP (Yellow paper + backlog).

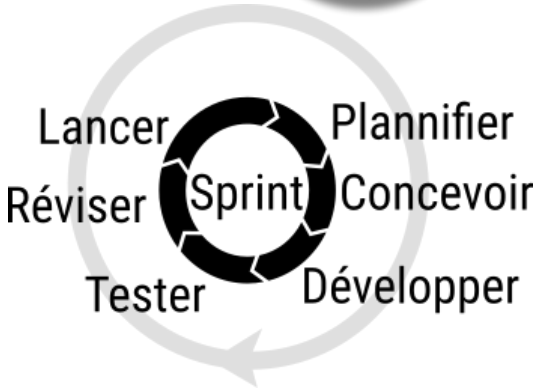
Chain Ops

Du prototype au MVP.

Run, test and learn.

LEAN BLOCKCHAIN

Agile blockchain.



Des runs de 10 jours pour développer le MVP.

Utilisation de la méthode agile SCRUM pour développer les fonctionnalités produites dans le backlog lors du Blockchain Sprint.

Chain Ops

Backoffice

Chain Ops

Le SSM

SSM Technology

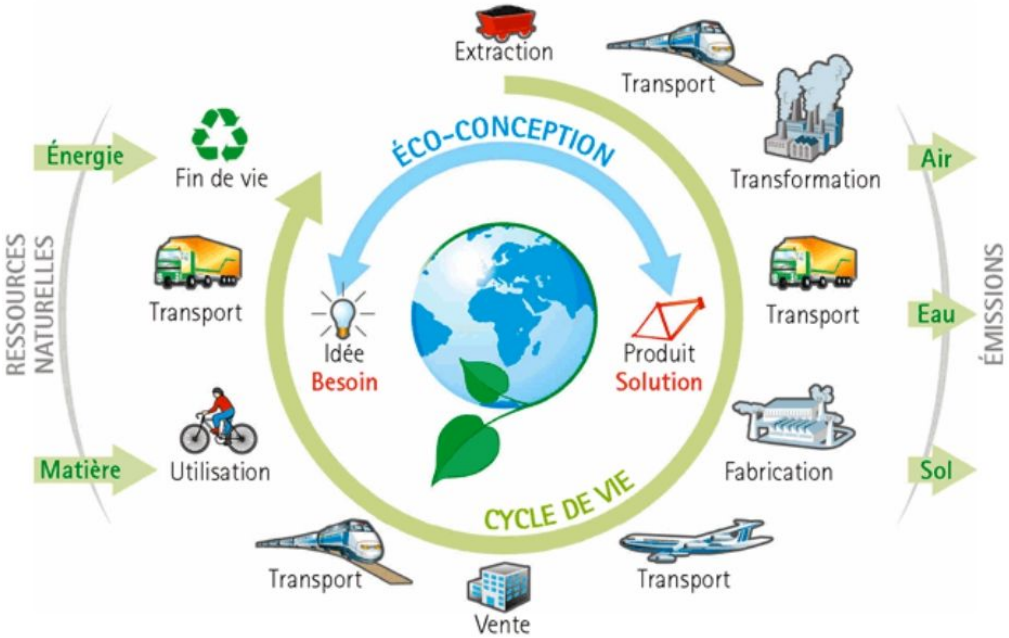
La technologie Signed State Machine (SSM) est conçue et soutenue par Chain Ops et intégrée à tous les projets de la chaîne de production. Il est livré avec un ensemble d'outils de déploiement et de gestion de la chaîne de blocs (validation croisée, gestion des certificats, KYC, etc...).

La session Design Sprint permet aux utilisateurs de tirer profit de toutes les données produites lors du Lean Blockchain et de transformer les transformer en un prototype fonctionnel utilisable en production.

Custom dev.

Chain Ops

Projet d’impact



- ✓ Gestion de la vie privée
- ✓ Valorisation des données
- ✓ Création de preuves d’impact et valorisation (impact finance)
- ✓ Place de marché de services et utilisation de la valeur d’impact (Token d’impact)

Chain Ops

2018 Clients

Carrefour

ERICSSON

gfi NEW CHALLENGES, NEW IDEAS

KERQUEST

sada assurances Groupe DEVK

VINCI

smart B

Hyperledger developments.

Consulting, Lean Blockchain Mentor Prestation and smart city project.

Blockchain Conf + 2 Projects planned in 2019

Startup creation : Smart B, blockchain for smart cities. (Another project in the luxury field is on track.)

Chain Ops

Our ecosystem

DIGITAL FOR THE PLANET

Consulting partner in digital strategy

SYNOX
Innovate Together

IOT expert

CHAINHERO

Decentralized apps developpement.

gfi
NEW CHALLENGES, NEW IDEAS

Public sector and major companies

ChainOps

satoripop

Investors and Tunisian outsourcing partners.

LEAN BLOCKCHAIN

Creators and community managers

Xnotes

Supply chain.

PLAY IT OPEN

Impact token expert

HYPERLEDGER

Member of developers community

Chain Ops

Développer de nouveaux services et de nouveaux modèles.

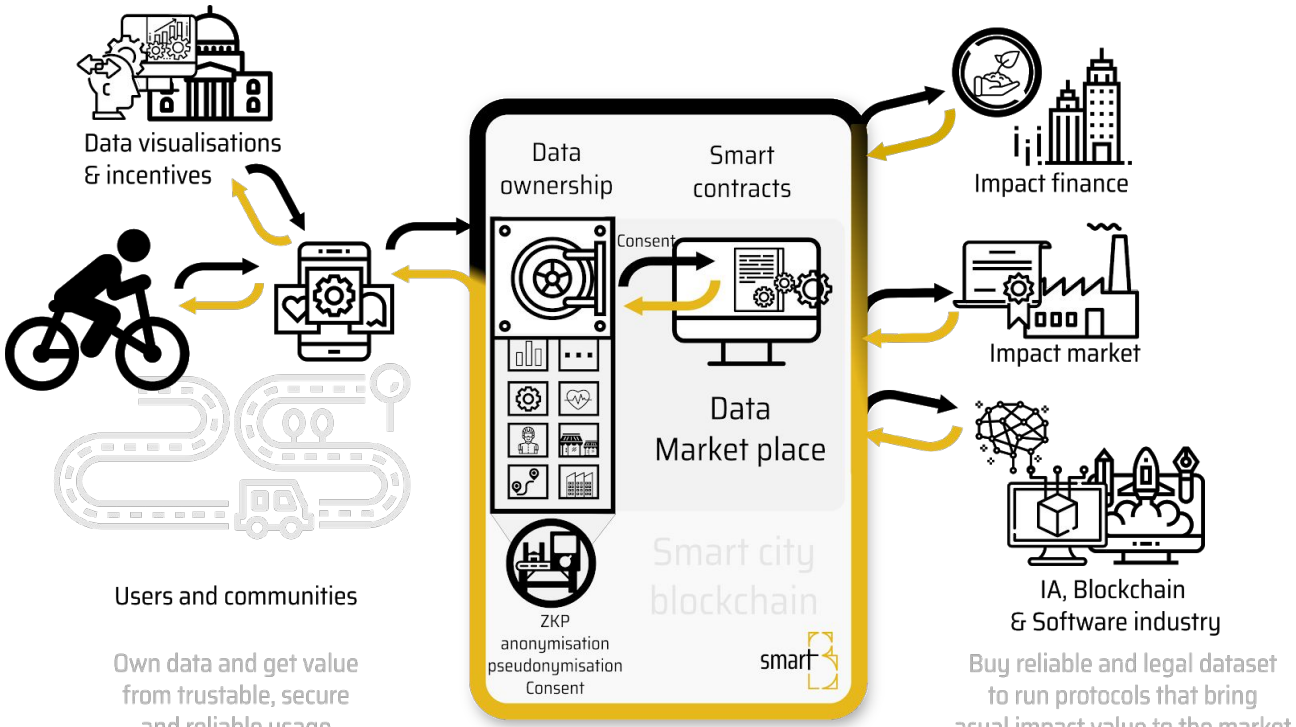
L’utilisation de technologies open source et de standards nous permet de rendre cette blockchain compatible avec d’autres. En particulier Smart B, la blockchain pour les smart city.

smart B

http://smart-b.city

Chain Ops

Impactful Citizens



Chain Ops

L’équipe dirigeante

Complémentaires, expérimentés, passionnés.

Nicolas Merle
Président
Designer de modèles d’innovation et expert BlockChain.

Luc Yriarte PhD
CTO
Architecte développeur expert Hyperledger.

Zinédine Hasni
Lead Développeur
42, expert Hyperledger.

Mathieu Pesin
CEO
Entrepreneur numérique, spécialiste data.

Jérémie François PhD
Développeur sénior
Spécialiste IoT et mécatronique.

Chain Ops

Merci!

Questions?

ChainOps

Contactez-nous :

mathieu@chain-ops.com
merle@chain-ops.com