

**actimage** | digital intelligence





# Blockchain



Buzzword....pas seulement

Blockchain is the second most searched term in Gartner.com

*by David Furlonger, Researcher VP & Gartner Fellow*

« In 2020, Blockchain base business would be worked 10 Billions \$ »

Gartner

Deloitte

« Blockchain's value – based on business benefit »

*From Blockchain in the automotive industry  
Accelerate technology disruption in the automotive market, Deloitte*

# Galaxie d'outils, crypto-monnaies et programmes auto-exécutables



Technologie émergente,  
de nombreux  
secteurs d'applications...

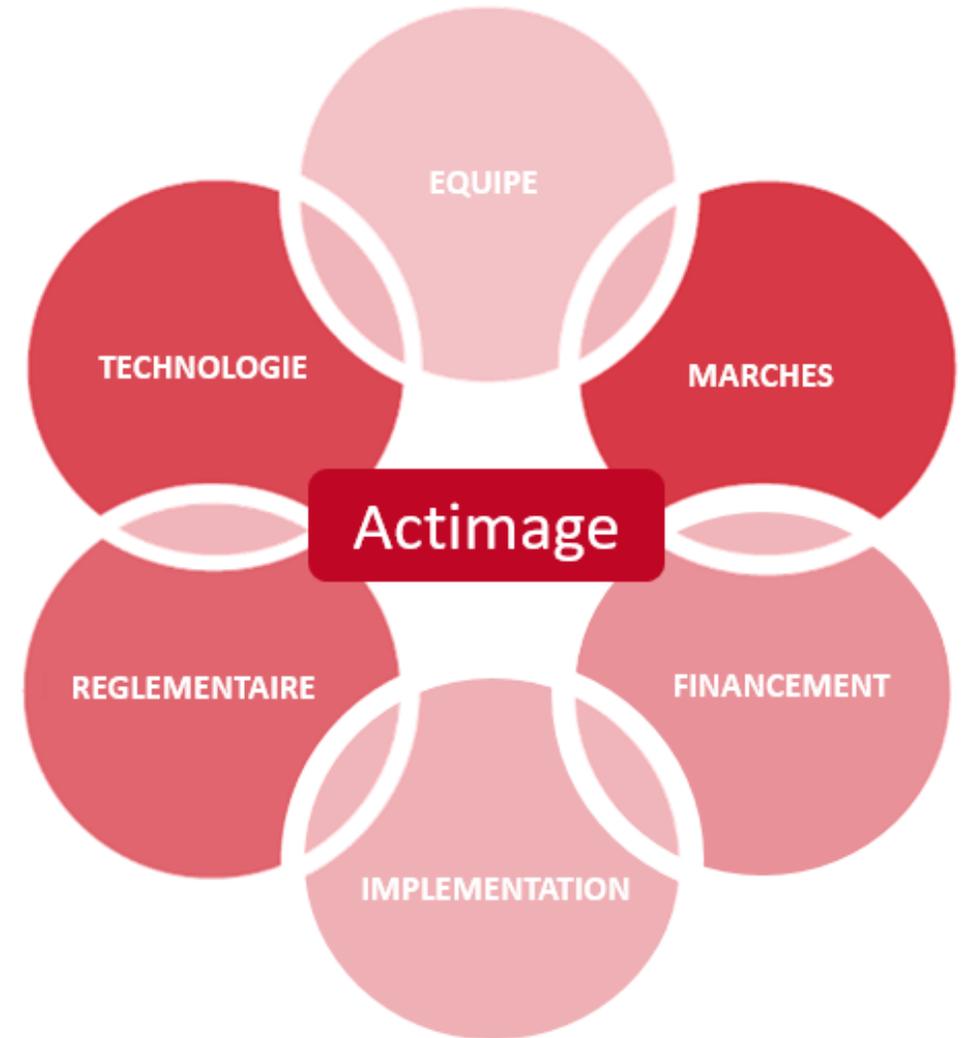
Mais peu de projets  
aboutis à grande échelle !

## Notre solution Blockchain : Consulting

### Accompagnement et conseil dans votre définition de besoins

“Que peut vous offrir la technologie Blockchain dans votre cœur de métier? “

Les cas d’usages et domaines d’applications sont nombreux. Notre équipe dédiée vous guidera vers la solution technologique la plus pertinente en lien avec votre métier et environnement IT.



## Notre solution Blockchain : Formation

### *Blockchain: le fonctionnement d'une technologie émergente*

- ✓ Concept de la technologie Blockchain, Création d'un réseau décentralisé (base protocole TCP/IP), Fonctions de hachage, Cryptographie asymétrique
- ✓ Blockchain vs Base de Données, Structure d'un bloc, Consensus et preuve de travail
- ✓ Comment marche la Blockchain Bitcoin

*Formateur: Consultant diplômé en master 2 en cryptologie et sécurité informatique*

### *Blockchain Ethereum: Smart Contract & DApp*

Comment fonctionne la blockchain Ethereum en détails, Smart Contract : définition, exemples en Solidity et déploiement via le Framework Truffle, Applications décentralisées Dapp : définitions et implémentation en pratique, Scalabilité de Blockchains, le défi majeur.

*Formateur: Consultant diplômé en master 2 cycle ingénieur en réseaux et télécommunications*

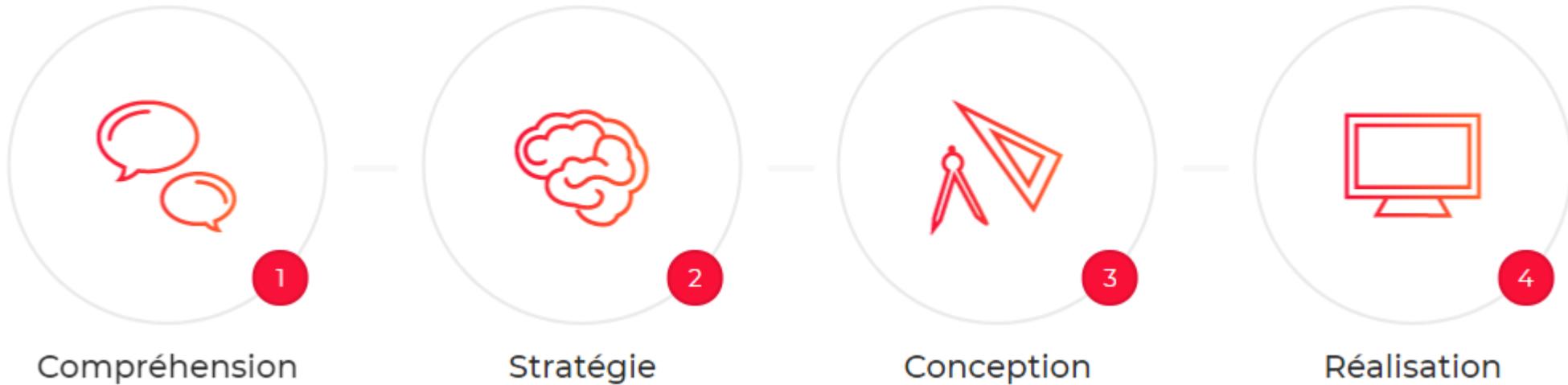
Par le biais d'Actimage Academy, nous proposons des Formations certifiantes vous permettant d'appréhender l'écosystème Blockchain : Bitcoin, Ethereum, Smart Contract, ICO, Dapp.



actimage  
**ACADEMY**

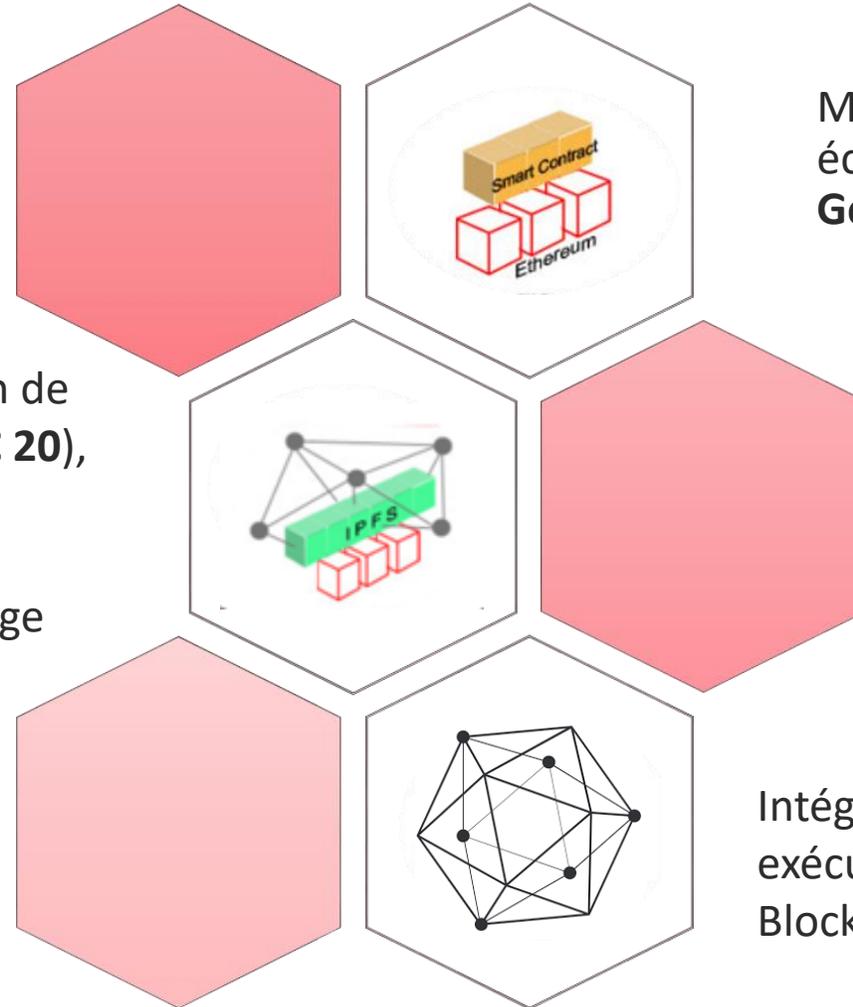
Nos réalisations : Déploiement

**Pour votre business, Actimage propose le déploiement d'une solution Blockchain adaptée et intégration de Smart Contract**



L'expertise technique de nos consultants garantira l'intégration et le déploiement de votre solution Blockchain au sein de votre environnement IT.

## Nos réalisations : POCs

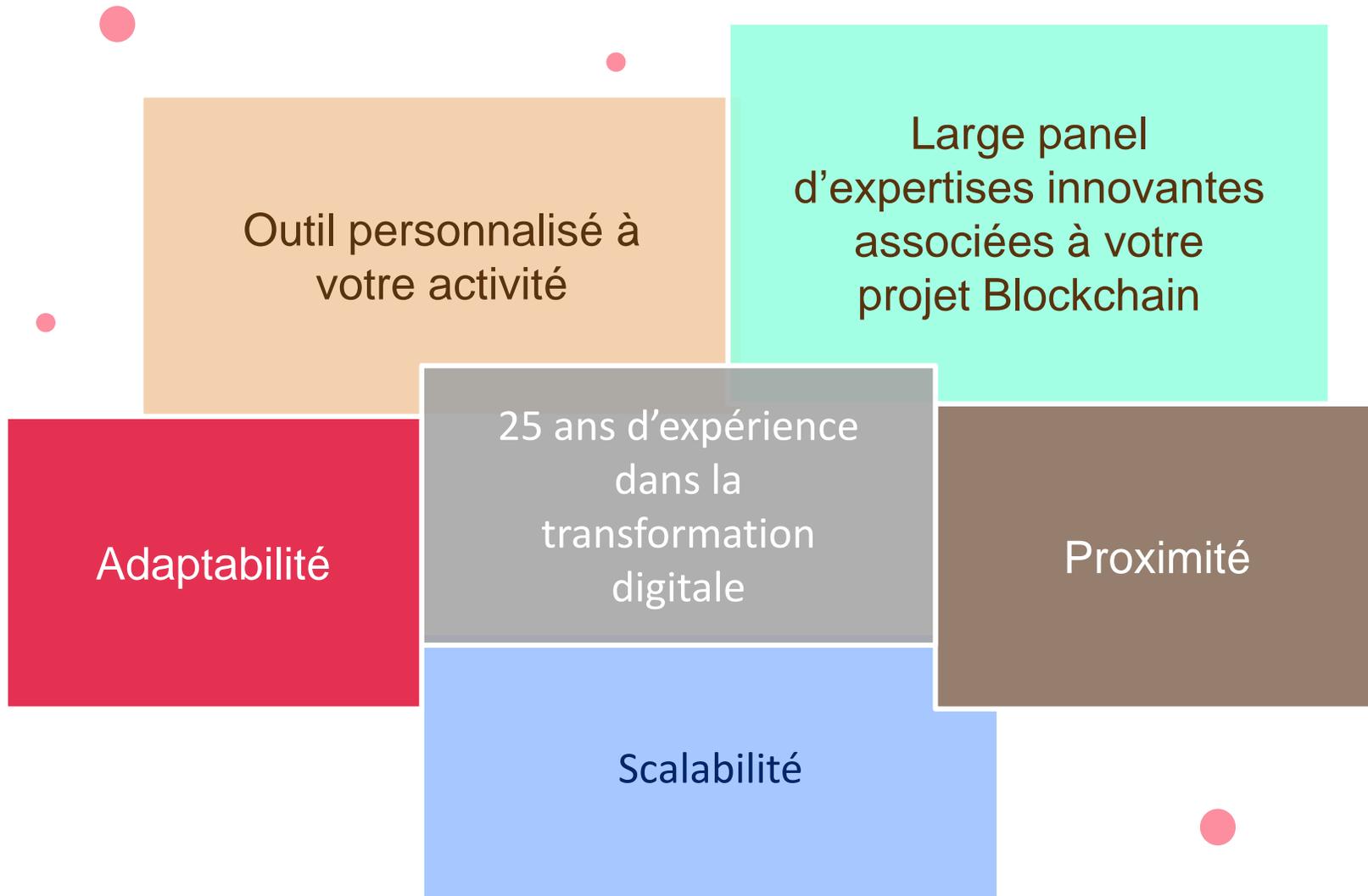


Création d'une DApp avec intégration de Smart Contract (Ethereum **token ERC 20**), plateforme de communication inter-utilisateurs (protocole **Whisper**) et déploiement sur un réseau de stockage décentralisé (**IPFS**).

Mise au point de Blockchain privée et échanges de crypto-actifs P2P (Ethereum **Geth** et Wallet **Mist**).

Intégration de programmes auto-exécutables (**chaincode**) dans la Blockchain **Fabric**.

# Pourquoi nous?



**actimage** | digital intelligence