

La Blockchain : Une innovation technologique déjà éprouvée et approuvée

Alors que les Systèmes d'Informations bancaires s'orientent vers des architectures toujours plus innovantes, la Blockchain et plus précisément les DLT (*Distributed Ledger Technologies*) suscitent actuellement un engouement particulier et unanime auprès des acteurs clés de l'industrie financière.

A tel point que des cas d'usages sont à l'étude et déjà éprouvés par un consensus formé par les plus grands acteurs du secteur. On retrouvera notamment :

- Le consortium R3 réunissant 12 banques dont la Société générale pour le développement de 'Corda' un réseau applicatif permettant de s'affranchir de contrôles centralisés.
- Le Consortium LABCHAIN, un *Think Tank* dirigé par la Caisse Des Dépôts et Consignations pour élaborer des *Proof Of Concept* et réfléchir aux cas d'usages des technologies distribuées.
- D'autres consortium (WE.TRADE, NewCo, et caetera) pour le développement ou le déploiement de plateformes distribuées et entièrement digitalisée basée sur les DLT (Distributed Ledger Technology).

Les DLT sont en effet très intéressantes par leurs caractéristiques structurelles (architectures distribuées, cyber-sécurité, transparence) mais également par l'adéquation aux cas d'usages qui répondent déjà aux besoins de l'industrie financière en cours de digitalisation. On notera entre autres :

- Automatisation des processus Supply Chain,
- Simplification des paiements,
- Clearing et Settlement en temps réel,
- Auto-exécution de produits financiers (smart-trade).

C'est dans ce contexte que s'inscrit la volonté d'i-Fihn Consulting de pouvoir participer à cet engouement technologique par le développement d'un **Pôle d'Innovation autour de la Blockchain** afin d'accompagner ses clients dans leurs projets DLT à forts enjeux stratégiques.