# Réalisation

historique :

-2340 système d’information décentralisé, conçu pour transmettre des messages diplomatiques et partageant de nombreuses similarités avec la Blockchain

1982 réaliser des transactions anonymes grâce à la cryptographie

2008 début du bitcoin

Utilisation actuelle : - voyage (programme de fidèlité via des NFT)

- Musique (lutte contre le piratage)

- médical (conservation des données des patients)

- humanitaire (s’assurer que les don soient bien utilisé)

- légal (smartcontrat)

Détail secteur légal

Permettre aux parties prenantes d’effectuer des contrats informatiques sur la blockchain (smart-contrats), permettant ainsi l’accessibilité de l’information aux parties concernées, tout en automatisant les formalités et en apportant une sécurité accrue.

Avantages

chiffrés, infalssifiable, piratage impossible, diminue les erreurs humaines

Inconvénients

une erreur de manipulation lors de la création de l’application peut compromettre la fiabilité du contrat / absence de toute régulation