

ConsenSys France annonce le lancement du Dauriel Network, une solution technologique dédiée à la « tokenisation » des actifs financiers sur la blockchain

Dauriel Network permet l'émission, la gestion et le transfert des titres compatibles avec toutes les blockchains de type Ethereum, publiques comme privées

PARIS, 31 JANVIER 2019 - [ConsenSys](#) France annonce le lancement du [Dauriel Network](#), un ensemble de technologies développées par ConsenSys, en partie open sourcées, et directement utilisables sur tous les projets liés aux actifs financiers.

Dauriel Network permet l'émission, la gestion et le transfert d'actifs financiers « tokenisés » (i.e circulant sur la blockchain), le tout de façon entièrement sécurisée et en respectant la réglementation de manière automatisée.

Dauriel Network a été conçu de façon à pouvoir répondre aux exigences réglementaires des marchés financiers, y compris celles du marché européen. Sur le marché français, Dauriel Network s'avère être particulièrement pertinent pour la « tokenisation » de titres non cotés, plus précisément les parts de fonds de Venture Capital, fonds de Private Equity, ou bien les parts de sociétés d'investissement immobilier.

La « tokenisation » des actifs financiers confère des avantages importants pour les investisseurs et les émetteurs :

- Efficacité opérationnelle : simplification et réduction des coûts liés à l'émission, la gestion et le transfert d'actifs.
- Extension du marché : base d'investisseurs potentiels élargie grâce à un processus d'acquisition plus simple et grâce à des tickets d'entrée minimum moins élevés.
- Fonctionnalités additionnelles : ouverture/simplification du marché secondaire, transmission d'informations facilitée entre émetteurs et investisseurs.

« Les briques technologiques les plus importantes sont déjà prêtes à l'usage. Il est aujourd'hui possible d'utiliser Dauriel Network pour émettre un titre sous la forme d'un standard générique interopérable et compatible avec toutes les blockchains de type Ethereum, publiques comme privées, tout en garantissant à l'émetteur un fort contrôle sur les titres émis (validation manuelle des transferts), et sur les titres échangés sur le marché secondaire, » commente Gauthier Petetin, Technical Lead, [ConsenSys](#).

L'interopérabilité est un enjeu majeur dans le cadre de la « tokenisation » car seule une solution d'émission de titres financiers génériques compatibles avec un maximum de plateformes blockchain peut générer de l'adoption.

L'interopérabilité du Dauriel Network avec les diverses plateformes et réseaux Ethereum repose sur :

- Un standard open-source spécifiquement conçu pour les titres financiers ([ERC1400](#)), partagé et revu par la communauté Ethereum, et rétrocompatible avec le standard le plus répandu à ce jour (ERC20).
- Une combinaison de réseaux privés Ethereum (pour répondre aux contraintes de scalabilité, confidentialité et finalité des transactions) et du réseau public (pour l'interopérabilité) avec la possibilité de transférer les titres d'un réseau à un autre en toute sécurité.
- Une utilisation de la technologie blockchain Ethereum qui rassemble aujourd'hui la plus grande communauté de développeurs dans le monde (plus de quatre cent mille).

À propos de ConsenSys :

ConsenSys est fondé par Joseph Lubin (co-fondateur de l'Ethereum) en 2014 et regroupe près de 1000 personnes dans 30 pays. ConsenSys est une société technologique à la pointe de l'innovation mondiale dans le domaine de la blockchain. Cette structure hybride participe à la construction d'un écosystème vertueux autour de l'utilisation des technologies dites « décentralisées ». ConsenSys est à la fois un StartUp Studio qui incube 50 projets à travers le monde ainsi qu'une structure d'accompagnement des entreprises et des administrations dans leur transition vers la décentralisation.

ConsenSys compte parmi ses clients et partenaires de nombreux gouvernements et grandes entreprises comme la Commission Européenne, la ville de Dubai, le canton de Zug (Suisse), les banques centrales de Singapour et d'Afrique du Sud, JP Morgan, Santander, BHP Billiton, GSK et le WWF. La filiale ConsenSys France a été créée en 2017 et travaille sur une dizaine de projets ambitieux.

Pour plus d'information visitez : <https://consensys.net>

Contact presse :

pr@consensys.net

ConsenSys France announces the launch of the Dauriel Network, technology stack for the "tokenization" of financial assets on blockchain

The Dauriel Network allows issuance, management and transfer of assets compatible with all Ethereum blockchains, public and private

PARIS, JANUARY 31 2019 - [ConsenSys](#) France announces the launch of the [Dauriel Network](#), a technology stack developed by ConsenSys, partly open sourced, and compatible with all projects related to financial assets.

The Dauriel Network enables the issuance, management and transfer of "tokenized" financial assets in a completely secure way, and in compliance with regulations in an automated manner.

The Dauriel Network was designed to be compliant with financial market requirements, including the European market. In the French market, the Dauriel Network proves to be a particularly relevant technology for the "tokenization" of non-listed shares, specifically the shares of Venture Capital funds, Private Equity funds, or the shares of real estate investment companies.

The "tokenization" of financial assets delivers important benefits for investors and issuers:

- Operational efficiency: simplification and reduction of costs related to the issuance, management and transfer of assets.
- Market expansion: broaden potential investor base through a simpler acquisition process and lower minimum entry tickets.
- Additional features: opening/simplification of a secondary market, and easier transmission of information between issuers and investors.

"The most important technology components are already ready for use. It is now possible to use the Dauriel Network to issue an asset in the form of an interoperable generic standard compatible with all Ethereum blockchains, public and private, while guaranteeing the issuer strong control over the issued asset (manual validation of transfers), including in a secondary market," said Gauthier Petetin, Technical Lead, [ConsenSys](#).

Interoperability is a major challenge in the context of "tokenization," as only a solution for issuing generic financial assets that is compatible with a maximum number of blockchain platforms can facilitate adoption.

The interoperability of the Dauriel Network is based on:

- An open-source standard specifically designed for financial assets ([ERC1400](#)), shared and reviewed by the Ethereum community, and backward compatible with the most widely used standard (ERC20).

- Combination of Ethereum private networks (to meet the challenges of scalability, privacy, and finality of transactions) and the public network (for interoperability) with the ability to transfer securities from one network to another in a secure manner.
- Using Ethereum blockchain technology, that today has the largest developer community in the world (+400K).

About ConsenSys:

ConsenSys is a global formation of technologists and entrepreneurs building the infrastructure, applications, and practices that enable a decentralized world. At the core, ConsenSys is a venture production studio and blockchain software development consultancy creating decentralized applications (dApps), enterprise solutions and developer tools for blockchain ecosystems, focused primarily on Ethereum. Powered by smart contracts and secured through encryption, our solutions provide the benefits of transparency, auditability, and immutability that are unique to blockchain-based solutions.

For more information please visit: <https://consensys.net>

Media Contact:

pr@consensys.net