

Press release

Julie Vichi
Marketing & Communications
Tel: +352 451 452 130
Email: lupress@deloitte.lu

Deloitte Luxembourg joins Deloitte Canada in the development of the leading edge blockchain platform Rubix

Rubix is a software platform that allows Deloitte teams and clients to build their own customized blockchain-based and smart contract applications for any use case.

Deloitte Luxembourg recognizes the potential of blockchain technology and its implications that will affect not only global actors but also local institutions in the financial, industrial and public sector. Luxembourg also benefits from supportive government initiatives with regards to Fintech, and these initiatives will likely help facilitate blockchain adoption.

In this regard, Deloitte Luxembourg has teamed up with its Canadian member firm to contribute to the development of Rubix (rubixbydeloitte.com). Rubix is a leading edge Blockchain service created by Deloitte Canada to explore the potentials of the technology and to implement business applications. In phase 1, the primary objective of Rubix is to prototype and create proof of concepts of any kind of Blockchain and smart contracts use cases. By committing developers to the Rubix platform, Deloitte Luxembourg aims to quickly acquire local competencies to support their clients in operating models impact analysis as well as in development of prototypes and concrete business applications.

For Thibault Chollet, Director at Deloitte Luxembourg, *“it is a tremendous opportunity for us to develop strong technical and functional knowledge on a technology that has the power to profoundly reshape the way our clients - and also we - do business. There are a lot of use cases we would like to explore, and with the Rubix platform we will prototype them very quickly. We are going to experience disruptive moments and we are very glad to join our Canadian colleagues in such a vector of change.”*

As for the Canadian Member Firm representative Matthew Spoke *“Continuously scaling our global firm’s capabilities to develop blockchain technology with meaningful smart contract applications will position Deloitte for continued market leadership. Rubix is the perfect environment and tool to allow for this development and growth. We’re excited to be joined by our Luxembourg colleagues.”*

The concept

Blockchain is one area of Fintech that has received considerable attention from the financial industry given the large number of potential applications and its strong potential to remodel the industry.

It is a distributed ledger where transactions between participants are processed and validated by several machines via a cryptographic process and not by one or few central trusted parties.

This means that events or transactions that are recorded on a blockchain are securely stored in a ledger that is accessible to every party and trusted by all without the need for a central trusted entity to ensure the authenticity and integrity of the transactions.

The technology can change the financial industry by enabling disintermediation through greater transparency and tracking of transactions and assets, which will be the basis for further innovation and transformation. Many large companies have already invested in blockchain technology to better understand its impacts on their own business and operating models as well as on the broader industry globally.

Deloitte Luxembourg rejoint Deloitte Canada pour le développement de la plateforme de blockchain dernier cri Rubix

Rubix est une plateforme logicielle qui permet aux équipes et aux clients de Deloitte de créer leurs propres applications personnalisées basées sur la technologie des contrats intelligents et de la blockchain pour n'importe quelle utilisation.

Deloitte Luxembourg reconnaît le potentiel de la technologie blockchain et ses conséquences qui affectent non seulement les acteurs mondiaux mais aussi les institutions locales dans les secteurs financier, industriel et public. Le Luxembourg bénéficie également des initiatives gouvernementales de soutien en ce qui concerne la Fintech, et ces initiatives contribueront sans doute à faciliter l'adoption de la blockchain.

À cet égard, Deloitte Luxembourg s'est associé à son cabinet membre canadien pour contribuer au développement de Rubix (rubixbydeloitte.com). Rubix est un service basé sur la technologie blockchain, créé par Deloitte Canada pour explorer le potentiel de la technologie et mettre en œuvre des applications métiers. Pour la première phase, le principal objectif de Rubix est de prototyper et de créer une preuve de concepts de tous les cas d'utilisation de la blockchain et des contrats intelligents.

En engageant des développeurs sur la plateforme Rubix, Deloitte Luxembourg a pour but d'acquérir rapidement les compétences locales pour accompagner ses clients dans l'étude de l'impact des modèles d'exploitation ainsi que dans l'élaboration de prototypes et d'applications métiers concrètes.

Pour Thibault Chollet, Director de Deloitte Luxembourg « *il s'agit pour nous d'une formidable opportunité de développer des connaissances techniques et fonctionnelles solides sur base d'une technologie capable de remodeler en profondeur la façon dont nos clients - et nous aussi - faisons des affaires. Il y a beaucoup de cas d'utilisation que nous aimerions explorer, et avec la plateforme Rubix, nous allons pouvoir les prototyper très rapidement. Nous allons vivre des moments disruptifs et nous sommes très heureux de rejoindre nos collègues canadiens dans un tel vecteur de changement* ».

Quant au représentant du cabinet membre canadien Matthew Spoke « *La mise à l'échelle continue de nos capacités dans le but de développer la technologie blockchain grâce à des applications de contrats intelligents pertinentes placera Deloitte en position de leader sur le marché. Rubix est l'environnement parfait et l'outil idéal pour permettre ce développement et cette croissance. Nous sommes ravis d'être rejoints par nos collègues au Luxembourg* ».

Le concept

La blockchain est un domaine de la Fintech qui a bénéficié d'une attention considérable de la part de l'industrie financière étant donné le grand nombre d'applications qui peuvent en bénéficier et son fort potentiel de remodelisation de l'industrie. Il s'agit d'un registre où les transactions entre les participants sont traitées et validées par des machines, grâce à un processus cryptographique. Cela signifie que les événements ou les opérations consignés sur une blockchain sont stockés en toute sécurité sur un registre accessible à toutes les parties et à qui tout le monde fait confiance, sans la nécessité d'une entité de confiance centrale pour garantir l'authenticité et l'intégrité des transactions.

Cette technologie est capable de modifier le paysage de l'industrie financière en permettant la désintermédiation grâce à une plus grande transparence et au suivi des opérations et des actifs, lesquels serviront de base pour poursuivre l'innovation et la transformation. Beaucoup de grandes entreprises ont déjà investi dans la technologie blockchain pour mieux comprendre les impacts sur leurs propres modèles d'affaires et d'exploitation ainsi que sur l'industrie en général à l'échelle mondiale.

About Deloitte

“Deloitte” is the brand under which tens of thousands of dedicated professionals in independent firms throughout the world collaborate to provide audit, consulting, financial advisory, risk management, and tax services to selected clients. These firms are members of Deloitte Touche Tohmatsu Limited (DTTL), a UK private company limited by guarantee. Each member firm provides services in a particular geographic area and is subject to the laws and professional regulations of the particular country or countries in which it operates. DTTL does not itself provide services to clients. DTTL and each DTTL member firm are separate and distinct legal entities, which cannot obligate each other. DTTL and each DTTL member firm are liable only for their own acts or omissions and not those of each other. Each DTTL member firm is structured differently in accordance with national laws, regulations, customary practice, and other factors, and may secure the provision of professional services in its territory through subsidiaries, affiliates, and/or other entities.

About Deloitte in Luxembourg

In Luxembourg, Deloitte consists of more than 90 partners and around 1,800 employees and is amongst the leading professional service providers on the market. For over 65 years, Deloitte has delivered high added-value services to national and international clients. Our multidisciplinary teams consist of specialists from different sectors and guarantee harmonised quality services to our clients in their field. Deloitte General Services, société à responsabilité limitée, is an affiliate of the Luxembourg member firm of Deloitte Touche Tohmatsu Limited, one of the world's leading networks of professional services firms.