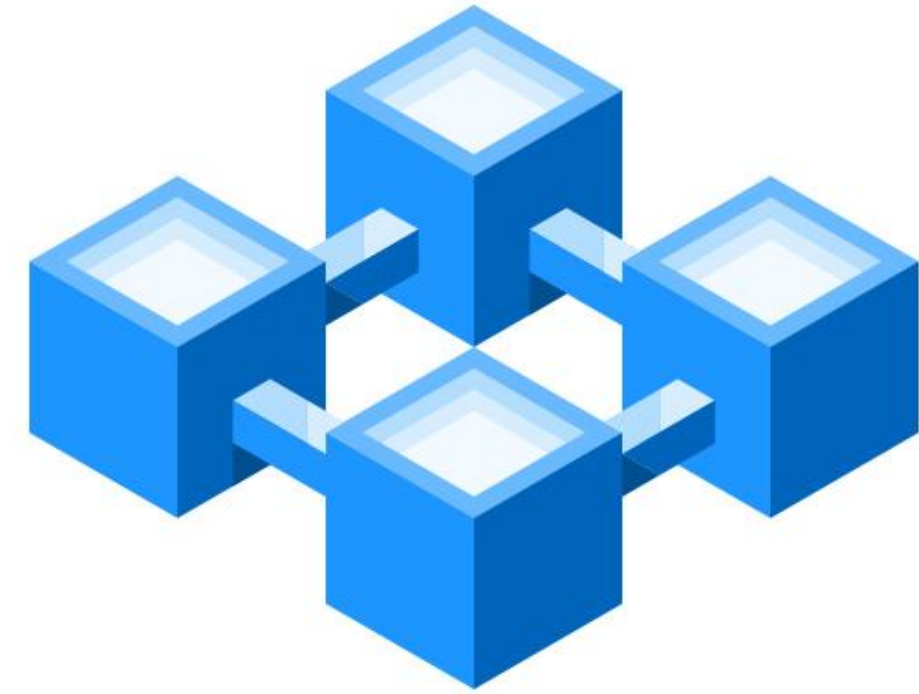


lo
io ñ



logion

EU legal blockchain consortium

La société

Techmedev sarl

est une startup implantée au Luxembourg, focalisée sur le développement de projets legaltech et l'apport de la technologie blockchain au sein des métiers du droit. Son fondateur comptabilise plus de 15 années d'expérience dans le secteur judiciaire et presque autant d'années de contribution au développement de la communauté open-source.

Depuis plus de deux ans, l'entreprise participe au développement de projets blockchain, contribue à des initiatives de formation orientées legaltech-blockchain.

C'est ainsi qu'est né le projet **logion**

qui ambitionne de devenir le premier consortium legal blockchain européen!



Consortium blockchain

la blockchain

est une technologie de registre décentralisé avec de nouvelles perspectives en matière de sécurité, immutabilité, partage, auditabilité, traçabilité, résilience, interopérabilité, dans la gestion des données et automatisée par des contrats intelligents

en mode consortium

se situe entre l'approche publique et l'approche privée et se distingue essentiellement par son type de consensus qui repose sur des validateurs de blocs connus, en nombre limités et sélectionnés

01

noeuds honnêtes

un consortium doit reposer sur des validateurs soumis à des règles strictes et transparentes

02

visibilité

elle est paramétrable et permet la gestion de transactions privées



Rapprocher la blockchain de certaines attentes réelles

- un réseau stable, lisible et interopérable
- une meilleure solution pour le formalisme de la preuve
- la possibilité de vérifier dans le monde réel et d'importer dans l'environnement blockchain des éléments factuels pour l'exécution d'un smart-contrat
- une meilleure maîtrise des coûts

logion legal blockchain consortium



Qu'est-ce que logion?

Un consortium blockchain

Un réseau blockchain autonome Ethereum-Quorum reposant sur un consensus spécifique (PoA & IBFT) dont les noeuds sont détenus et sécurisés par des autorités de confiance.

Maîtrise des coûts d'utilisation: quantité et prix du GAS.

Sécurisé par des officiers publics

Le processus de validation appartient exclusivement à des officiers publics européens (huissiers de justice, notaires), parfaitement identifiables et soumis à des règles garantissant la sécurité, la stabilité, la responsabilité et la pérennité du réseau. Ils gèrent leur noeud en autonomie.

Interopérable avec Ethereum

Le développement technologique repose sur un framework Ethereum-Quorum et suit les développements technologiques de la blockchain publique pour conserver une parfaite interopérabilité.

Qui renforce l'administration de la preuve

Un premier niveau de certification est généré automatiquement. Ensuite, les officiers publics ont un accès privilégié aux API du réseau qui leur permet de lire, de vérifier et d'extraire les données pour certification spécifique ou constat en cas de besoin.

Transparent

Le réseau fournit un outil d'exploration des transactions, accessible au public, qui assure transparence et permet le contrôle de son bon fonctionnement.

En lien avec le réel

Si une vérification, nécessitant une intervention humaine, doit être opérée en toute confiance dans le monde réel, nos officiers publics assermentés peuvent être chargés de la mission.